

Produktkatalog 2018



für das Versorgungsgebiet

WIENER  **NETZE**

Gültig ab 1.5.2018



MOSDORFER
KNILL GRUPPE



Zentrale in Kaindorf/Sulm

ELSTA Mosdorfer GmbH entwickelt und fertigt Schrank- und Gehäusesysteme für technische Anwendungen in der Energieverteilung, Telekommunikation, Verkehrstechnik und Industrie. Kernkompetenz dabei ist die Verarbeitung von heißverpressten, glasfaserverstärkten Verbundwerkstoffen sowie die Projektierung und der elektrotechnische Ausbau von fabriksfertigen Schaltgerätekombinationen. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet zählt ELSTA Mosdorfer heute zu den international führenden Anbietern.

ELSTA Mosdorfer liefert Gehäusesysteme aus glasfaserverstärktem Polyester, Zähler-/Installationsverteiler, Sonderverteiler, Niederspannungsschaltanlagen, Sockel und Formpressteile.

Wir entwickeln unser Produktprogramm ständig weiter. Dadurch können wir unsere Kunden auch bei spezifischen technischen Problemen optimal unterstützen. Innovative Lösungen für Spezialanwendungen, Flexibilität, Verlässlichkeit und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis machen ELSTA Mosdorfer zu einem bewährten Partner.

ELSTA Mosdorfer ist ein Unternehmen der KNILL Gruppe, einer internationalen Firmengruppe, die in der Energiewirtschaft und im Sondermaschinenbau weltweit tätig ist. Die Zentrale von ELSTA Mosdorfer ist in Kaindorf/Sulm (Steiermark). Weitere Fertigungs- und Vertriebsstandorte liegen in Trumau (Niederösterreich), Lich (Hessen, Deutschland), in Kroatien und in Bosnien.

Warenrücksendungen: Für "transportbeschädigte" Ware ist eine dementsprechende Dokumentation zu führen, also Lieferscheinvermerk bei Warenübernahme mit Bestätigung des Zustellers und schriftliche Reklamation bei ELSTA Mosdorfer. Ohne diese Dokumentation können keine Ersatzansprüche an ELSTA gestellt werden. Für alle anderen Warenanlieferungen gilt: Rücklieferungen werden nur nach vorheriger Absprache mit unserem Vertriebsaußendienst akzeptiert. Rücklieferungen sind "frei Haus" durchzuführen. Eine Manipulationsgebühr von 20 % des Warenwertes wird in Rechnung gestellt.

Impressum:
Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:
ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstraße 29, 8430 Kaindorf/Sulm, Austria
Phone +43 3452 71660-0
Fax +43 3452 71660-222
office@elsta.com

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

Inhaltsverzeichnis

Erläuterungen zur IEC 61439	Seite 4
Erläuterungen zu den TAB - WIENER NETZE 2017	Seite 8
Sicherungslasttrennschalter GENIO, GENIO R und CORON R	Seite 17
Kunststoff - Hauptsicherungskästen HSK (UP, AP und API) und Zubehör	Seite 20
Kunststoff - Hauptsicherungskästen FHSK (Freistehend)	Seite 48
Kunststoff - Kabelhausanschlussverteilerschränke KHS (Freistehend)	Seite 51
Einsätze für bestehende Hauptsicherungskästen und Tauschtüren	Seite 53
Kunststoff - Hauptsicherungskästen in Kombination mit Vorzählersicherungskästen HVSK	Seite 56
Kunststoff - Vorzählersicherungskästen VSK und Einsätze	Seite 62
Kunststoff - Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV und Zubehör	Seite 67
Sicherungslasttrennschalter Komplettsätze und Umrüstsätze	Seite 74
Kunststoff - Zählergerüste ZGS und Zubehör	Seite 76
Erläuterungen Blitz- und Überspannungsschutz	Seite 89
Kunststoff - Zählerverteiler ZV, ZVR (mit Putzrahmen) und Zubehör	Seite 90
Stahlblech - Standzählerverteiler	Seite 98
Kunststoff - Freileitungs-Hausanschluss-Zählerverteiler FHZS (Freiluft)	Seite 100
Einkundenanlagen, UPR, UP und AP (Feuchtraum)	Seite 101
Einkundenanlagen, Freistehend	Seite 103
Mehrkundenanlagen (2 - 10 Zählerplätze), Freistehend	Seite 105
Einkundenanlagen, Freistehend, Rücklieferanlagen (PV)	Seite 107
Kunststoff - Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS (Freiluft)	Seite 108
Einkundenanlagen, UPR, UP und AP (Feuchtraum)	Seite 110
Einkundenanlagen, Freistehend	Seite 112
Mehrkundenanlagen (2 - 10 Zählerplätze), Freistehend	Seite 116
Kunststoff - Gaszählerschränke Freistehend und Unterputz	Seite 136
Kunststoff - Kombi-Zählerverteilerschränke Strom/Gas	
UGSZ (Unterputz Innenraum); FHZSG und KHZSG (Unterputz Freiluft)	Seite 138
FHZSG und KHZSG Freistehend	Seite 140
Kunststoff - Kombizählerverteilerschränke WIENER NETZE mit EVN-Gas FHZS und KHZS mit FZ F G Freistehend	Seite 144
Kunststoff - Wandlermessfelder WMF Freistehend, Freistehend Niedrigbauweise und Innenraum	Seite 148
Kunststoff - Hochspannungs-Messwandler (20 kV) WMF Freistehend und Aufputz Innenraum	Seite 162
Kunststoff - Installationsverteiler IV	Seite 163
Festplatz- / Veranstaltungs- / Marktplatzverteiler (Steckdosenverteiler - ungezählt)	Seite 164
Stahlblech - Baustromverteiler (Anschlussendverteiler AEV)	Seite 168
Kunststoff - Sockel	Seite 172
Eingrabssockel (Höhe 950 und 1200 mm)	Seite 174
Kombi-Eingrabssockel (Höhe 950 und 1200 mm)	Seite 175
Bodenmontagesockel und Sockelverlängerungen (Höhe 250 und 500 mm)	Seite 176
Festplatzsockel und Sockelzubehör	Seite 177
Zubehör Allgemein	Seite 178
Blitzstrom-/ Überspannungsableiter	Seite 181
Niederspannungs-Stützisolatoren	Seite 182
Werkzeug, Kabelschuhe und Pressverbinder	Seite 184
Sonderverteiler - Lösungen für spezielle Anwendungen	Seite 186
Ansprechpartner	Seite 190

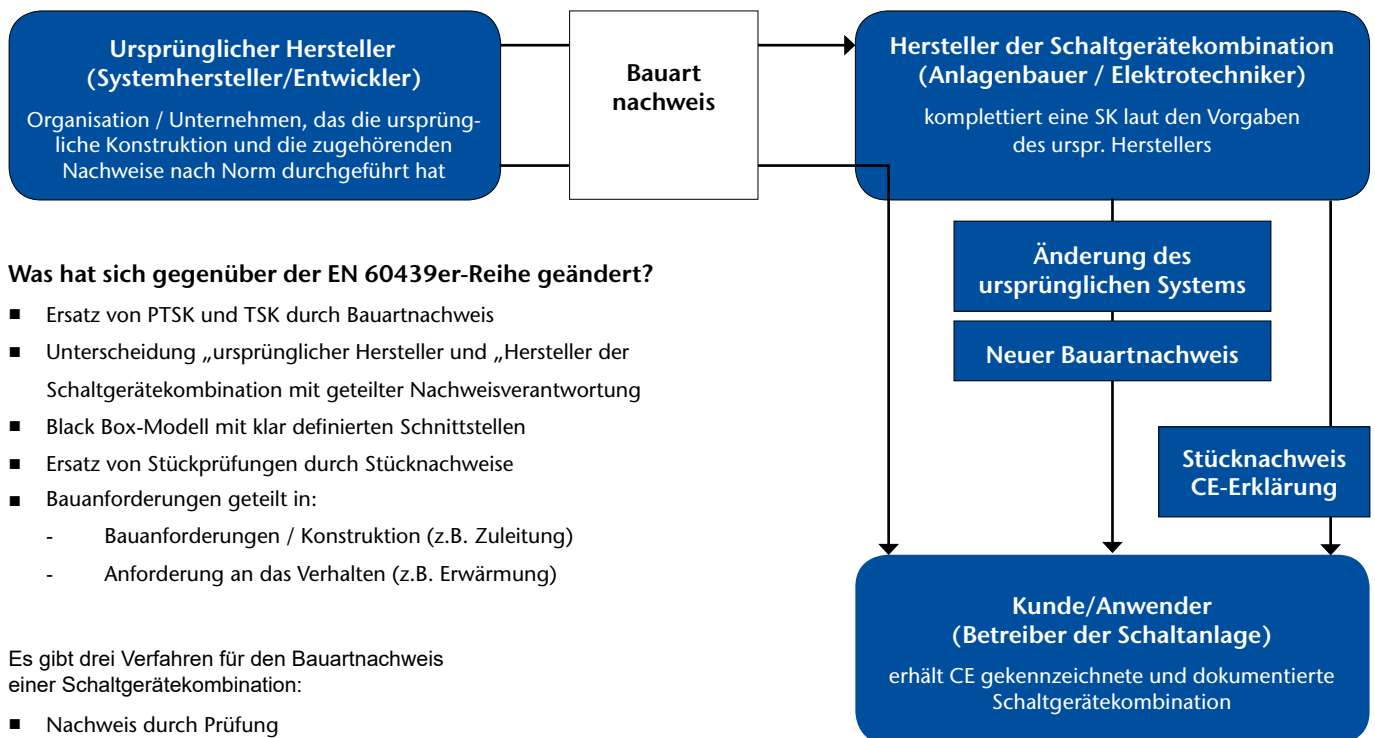
Die Normenreihe IEC 61439

Bei der vollständigen Überarbeitung der Normenreihe EN 60439 standen Überlegungen zur Erhöhung der Betriebssicherheit im Vordergrund. Die Nachfolger-Normenreihe EN 61439 definiert daher sehr klar die Verantwortlichkeiten der Marktteilnehmer (Betreiber, Planer, ursprünglicher Hersteller, Errichter) und gibt vor, wie die Sicherheit der Schaltgerätekombination nachzuweisen ist. Ein weiterer Schwerpunkt sind die thermischen Grenzen der Schaltgerätekombination, die für einen sicheren und langfristigen Betrieb nicht überschritten werden dürfen und die Vermeidung von Fehlanwendungen durch eine richtige, den tatsächlichen Gegebenheiten entsprechende Spezifikation.

IEC 61439 Normreihe	
61439-0	Leitfaden zur Spezifikation von Schaltgerätekombinationen (SK)
61439-1	Allgemeine Festlegungen
61439-2	Energie-Schaltgerätekombinationen (PSC)
61439-3	Installationsverteiler (DBO) - laienbedienbar
61439-4	Baustromverteiler
61439-5	Öffentliche Kabelverteilschränke
61439-6	Schienenverteiler
61439-7	Besondere Anwendungen (Marinas, Campingplätze, Marktplätze und Ladestationen für E-Fahrzeuge)

Für jede Bauart einer Niederspannungs-Schaltgerätekombination gelten zwei Hauptnormen:

- Die Grundnorm, auf die als „Teil 1“ in den spezifischen Normen Bezug genommen wird
- Der jeweils zutreffende Teil „2 bis 7“ aus der Reihe (wird am Typenschild angeführt)



Was hat sich gegenüber der EN 60439er-Reihe geändert?

- Ersatz von PTSK und TSK durch Bauartnachweis
- Unterscheidung „ursprünglicher Hersteller und „Hersteller der Schaltgerätekombination mit geteilter Nachweisverantwortung
- Black Box-Modell mit klar definierten Schnittstellen
- Ersatz von Stückprüfungen durch Stüchnachweise
- Bauanforderungen geteilt in:
 - Bauanforderungen / Konstruktion (z.B. Zuleitung)
 - Anforderung an das Verhalten (z.B. Erwärmung)

Es gibt drei Verfahren für den Bauartnachweis einer Schaltgerätekombination:

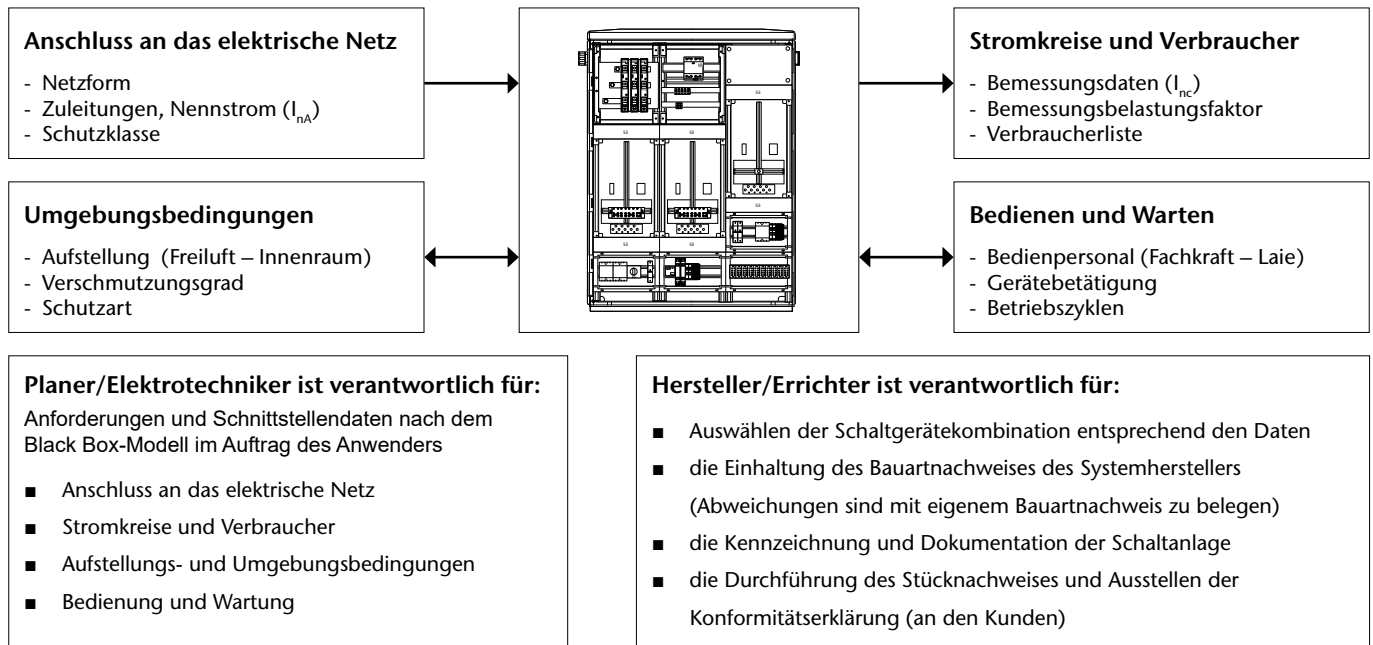
- Nachweis durch Prüfung
- Nachweis durch Vergleich: Vergleich mit einer geprüften Referenzkonstruktion
- Nachweis durch Begutachtung: Überprüfung auf richtig angewandte Konstruktionsregeln oder Berechnungen

Diese Verfahren werden im Wesentlichen durch den ursprünglichen Hersteller angewendet. Wenn der Hersteller den Endausbau der Schaltgerätekombination abweichend von den Vorgaben des ursprünglichen Herstellers ausführt, wird er durch die Veränderung (für diese) zum ursprünglichen Hersteller und muss einen neuen Bauartnachweis erbringen.

Erläuterungen zur IEC 61439

Black Box-Modell zur Schnittstellendefinition

Nach dem Black Box-Prinzip werden die einzelnen Schnittstellen zwischen Betreiber der Anlage, Planer und Hersteller der Schaltgerätekombination klar definiert und die Verantwortungen zugeteilt. Die IEC 61439 sieht vor, dass der Anwender / Planer die Niederspannungs-Schaltgerätekombination entsprechend den betrieblichen Anforderungen spezifiziert. Auf Basis dieser Vorgaben wählt der Hersteller der SK das entsprechende Produkt aus.



Begriffe und Definitionen

- **Energie-Schaltgerätekombination (PSC):** Niederspannungs-Schaltgerätekombination, die dafür verwendet wird, elektrische Energie für alle Arten von Lasten zu verteilen und zu steuern, für kommerzielle, industrielle und ähnliche Anwendungen vorgesehen, bei denen die Bedienung durch Laien nicht vorgesehen ist (Hausanschlusskästen, Hauptsicherungskästen, Wandlermessfelder).
- **Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO):** Ein Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien ist eine Schaltgerätekombination zur Verteilung elektrischer Energie bei Anwendungen im Wohnbereich (Haushalt) und an anderen Orten, an denen eine Bedienung durch Laien erfolgt. Der I_{nA} darf 250 A und der größte I_{nc} darf 125 A nicht überschreiten.
- **Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination (I_{nA}):** Beschreibt den Gesamtstrom, den eine Schaltgerätekombination verteilen kann – begrenzt durch Einspeisesicherung oder Hauptsammelschiene.
- **Bemessungsstrom eines Stromkreises (I_{nc}):** Strom, den ein Stromkreis innerhalb einer Schaltgerätekombination ohne Überhitzung tragen kann, wenn nur er allein belastet ist.
Herstellerangabe: Wert für die maximale Auslastung eines Stromkreises (Abgang)
- **Bemessungsbelastungsfaktor (RDF):** Der Bemessungsbelastungsfaktor ist der Prozentwert des Bemessungsstromes, mit dem die Abgänge einer Schaltgerätekombination dauernd und gleichzeitig unter Berücksichtigung der gegenseitigen thermischen Einflüsse belastet werden können, ohne die Schaltgerätekombination zu überlasten. Der RDF berücksichtigt, dass mehrere Funktionseinheiten in der Praxis intermittierend belastet oder nicht gleichzeitig voll belastet werden. Anders als der Gleichzeitigkeitsfaktor aus der TAEV, der keine charakteristische Eigenschaft der Schaltgerätekombination ist, sondern ein Fixwert, der sich aus der österreichischen Netzpraxis ergibt, ist der Bemessungsbelastungsfaktor RDF eine veränderliche Größe, die z. B. durch einen geänderten Aufbau oder die Verwendung eines größeren Gehäuses beeinflusst werden kann.

Tabelle 101 aus IEC 61439-2

Anzahl der Hauptstromkreise	Angenommener Belastungsfaktor
2 und 3	0,9
4 und 5	0,8
6 bis 9	0,7
ab 10	0,6

Tabelle 101 aus IEC 61439-3

Anzahl der Hauptstromkreise	Angenommener Belastungsfaktor
2 und 3	0,8
4 und 5	0,7
6 bis 9	0,6
ab 10	0,5

Werte für angenommene Belastung (Richtwerte, im Zweifel gilt immer die Angabe des Herstellers)

Welche Angaben benötigen wir als Hersteller (einer Schaltgerätekombination) von Ihnen

(Planer / Elektrotechniker, Errichter,.....)

Anschluss an das elektrische Netz:

- **Netzsystem** (TT / TN-C / TN-C-S / IT, TN-S)
- **Nennspannung, Bemessungsfrequenz** (z.B. AC 400 V / 50 Hz)
- zu erwartender **unbeeinflusster Kurzschlussstrom I_{kp}** (kA), alternativ Trafonennleistung
- Kurzschlusschutzeinrichtungen außerhalb der Schaltgerätekombination oder eingangseitig (Einspeisesicherung)

Installationsumgebung:

- **Aufstellungsort** (Freiluft, Innenraum, Feuchtraumbedingungen bei Innenraummontage ...)
- notwendige **Schutzart** (über der Mindestanforderung)
- **besondere Betriebsbedingungen**
Standort mit starker Verschmutzung, Kondenswasser begünstigender Betrieb (z.B. Einbau in Betonmauer), Höhenlage > 2000 m o. ä.

Art der Aufstellung:

- **Freiluft** (mit Eingrab- oder Bodenmontagesockel, Wandeinbau- oder Wandaufbaumontage); geschützte/ungeschützte Aufstellung
- **Innenraum** (Standlösung, Aufputz- oder Unterputzmontage)
- **ortsfeste oder mobile Verwendung** (freistehender Energieverteiler auf Eingrabsockel – Baustromverteiler)
- **Abmessungen** (Hinweis: Maßeinschränkungen verkleinern die Kabelanschlussräume und beeinflussen die Verlustleistungsbilanz)

Stromtragfähigkeit:

- erforderlicher **Bemessungsstrom** der Schaltgerätekombination I_{nA} (A)
- **Bemessungsstrom von Verteilerstromkreisen I_{nc}** (A)
- **Bemessungsbelastungsfaktor RDF**, wenn höhere Werte als nach Tabelle 101 aus 61439-2 oder 61439-3 gefordert sind
- Verhältnis des Neutralleiterquerschnitts zum Querschnitt der Außenleiter

Von außen eingeführte Leiter – Anschlusszuleitung:

- **Art des Kabels:** Einzelleiter- / Mehrleiterkabel; Kupfer / Aluminium; Kabelform (re/rm, se/sm, feindrätig)
- **Anzahl und Querschnitt(e) der Zuleitungen:** 4-polig / 5-polig
- **Lage der Zuleitung(en):** unten/oben, Rückwand, seitlich
- **Art des Anschlusses:** Kabelschuh oder Direktanschluss mittels Klemmen

Hinweis: Bei Einspeise-(Haupt-)sicherung bekanntgeben, ob sicherungslos oder sicherungsbehaftet; Selektivität beachten; notwendige Leiterquerschnitte (Spannungsabfall, 125% - Regel)

Von außen eingeführte Leiter – Abgangsleitungen:

- **Art des Kabels:** Einzelleiter- / Mehrleiterkabel; Kupfer / Aluminium; Kabelform (re/rm, se/sm, feindrätig)
- **Anzahl und Querschnitt(e) der Abgangsleitungen:** 4-polig / 5-polig
- **Lage der Abgangsleitung(en):** unten/oben, Rückwand, seitlich
- **Art des Anschlusses der Abgangsleiter:** Kabelschuh oder Direktanschluss mittels Klemmen

Stromkreise und Verbraucher:

Unterscheidung zwischen Verteilerstromkreis (Schutzeinrichtung und Zuleitung zur nachrangigen Verteilung) und Endstromkreis (Schutzeinrichtung, Zuleitung und Verbraucher – typisch Steckdosenverteiler gezählt/ungezählt)

- **Netzform** (TT, TN-C / TN-C-S / TN-S); Eingangssicherung notwendig?
- **Art der Schutzorgane:** Leistungsschalter, NH-Schaltgeräte, D0-Schaltgeräte / Leitungsschutzsch., Fehlerstromschutzsch.; Überspannungsabl. (Netzform beachten, Typ 1/2 (Kombiabl. bei Freileitung/Blitzschutzanlage), Typ 2
- **Anzahl der Abgänge** mit erforderl. Betriebsstrom I_B ; Querschnitte der Abgangskabel; Lage der Kabelführungen (z.B. oben/unten)
- **empfohlene Reserve** sowohl bei Hauptverteilern als auch in der Unterverteilung und bei Endverteilerstromkreisen (Installation)

Hinweis: Die Angaben zu Kabelzu- und Kabelabführungen sind notwendig, um optimale Kabelanschlussräume zu gewährleisten. Bei Wand- oder Aufputzverteilern (Gehäuse ungebohrt) können auf Kundenwunsch spezielle Einführungen (Schlauch- bzw. Dichtkabelverschraubungen oder Moosgummieinführungen) verbaut werden. Bei Bauprovisorien bzw. Steckdosenverteiler bitte auch Art der Verbraucher (z.B. Frequenzumrichter – FI-U) bekanntgeben. Steckdosen innenliegend oder außen am Verteiler; Kabeleinführung bei geschlossener Türe (Ausschnitt / Festplatzsockel)

Bedienbarkeit und Wartung:

- Unterscheidung von Bereichen in **laienbedienbar** und **Zugang nur durch Fachkräfte** (Türen und erforderliche Schlösser)

Hinweis: Die Verfügbarkeit einer Niederspannungsschaltanlage (Ganz- bzw. Teilabschaltung) spielt eine immer größere Rolle. Zudem können EDV-gestützte Anlagen, Intensivstationen oder gewisse industrielle Prozesse in ihrem Betrieb nicht ohne Störungen oder nur unter finanziellen Verlusten unterbrochen werden.

Erläuterungen zur IEC 61439

Zulässige Strombelastung von Kupferschienen nach DIN 43671:1975 (gültig) für Innenanlagen
(bei Lufttemperatur 35° C und Schienentemperatur 65° C)

Breite x Dicke (mm), eine Schiene/Leiter	Strom (A)	Breite x Dicke (mm), eine Schiene/Leiter	Strom (A)
20 x 5	274		
30 x 5	379	30 x 10	573
40 x 5	482	40 x 10	715
50 x 5	583	50 x 10	852
Vergleich zwischen Schienen gleichen Querschnitts, jedoch unterschiedlicher Oberfläche			
100 x 5	1080	50 x 10	852

Zulässige Strombelastung von Kupferschienen für Anschluss an ein Gerät nach IEC TR 60890:2014
(bei Umgebungstemperatur von 55 °C; maximale Leitertemperatur 70 °C)

Breite x Dicke (mm), eine Schiene/Leiter	Strom (A)	Breite x Dicke (mm), eine Schiene/Leiter	Strom (A)
20 x 5	178		
30 x 5	246	30 x 10	372
40 x 5	313	40 x 10	465
50 x 5	379	50 x 10	554

Größte und kleinste Anschlussquerschnitte für von außen eingeführte Kupferleiter (IEC 61439-1, Anhang A)
(Die nachstehende Tabelle gilt für den Anschluss eines Kupferleiters je Anschlussstelle)

Bemessungsstrom (A)	Ein- und mehrdrähtige Leiter		Feindrähtige Leiter	
	min. Querschnitt (mm ²)	max. Querschnitt (mm ²)	min. Querschnitt (mm ²)	max. Querschnitt (mm ²)
6	0,75	1,5	0,5	1,5
8	1	2,5	0,75	2,5
10	1	2,5	0,75	2,5
13	1	2,5	0,75	2,5
16	1,5	4	1	4
20	1,5	6	1	4
25	2,5	6	1,5	4
32	2,5	10	1,5	6
40	4	16	2,5	10
63	6	25	6	16
80	10	35	10	25
100	16	50	16	35
125	25	70	25	50
160	35	95	35	70
200	50	120	50	95
250	70	150	70	120
315	95	240	95	185

Wenn die von außen eingeführten Leiter direkt an eingebaute Geräte angeschlossen werden, gelten die in den einschlägigen Bestimmungen festgelegten Querschnitte.

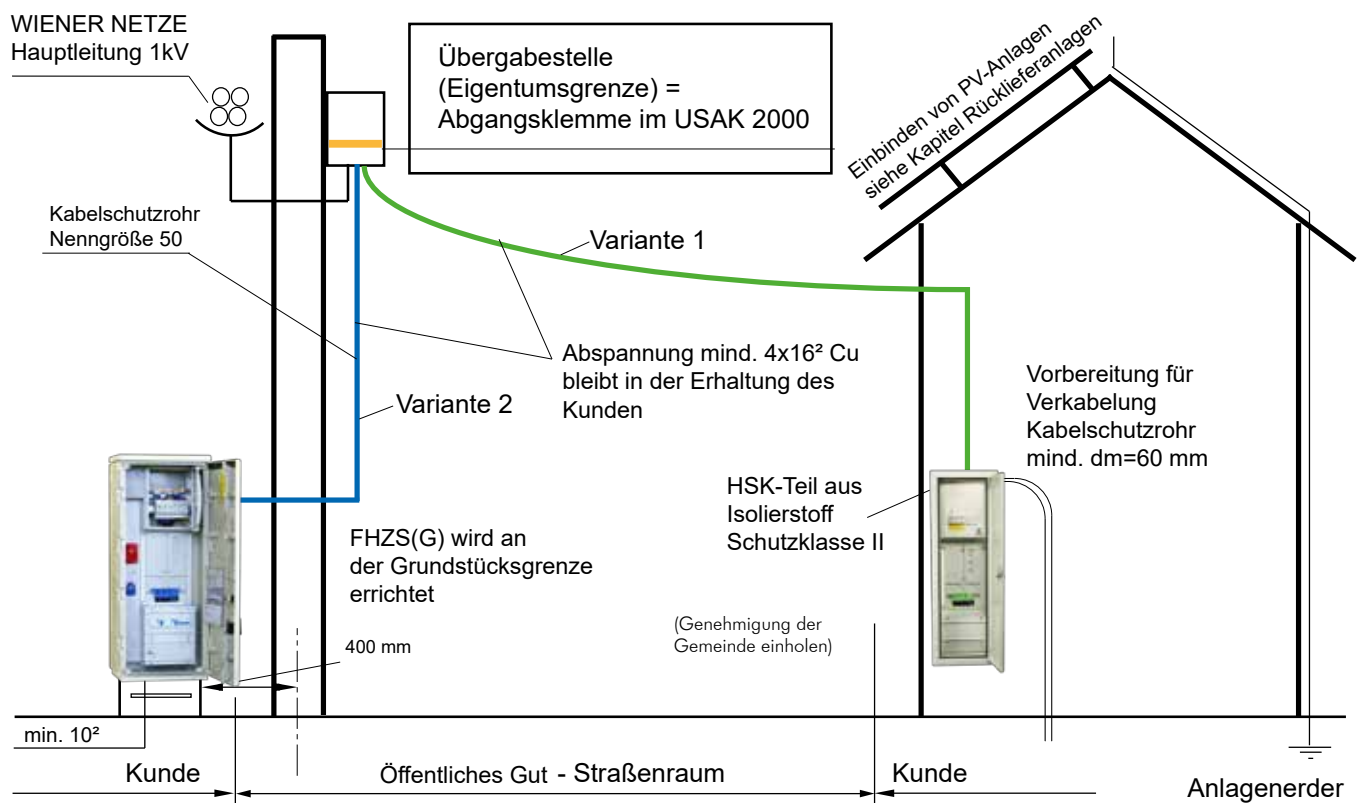
Wenn andere Leiter als in der Tabelle angegeben erforderlich sind, muss eine besondere Vereinbarung zwischen dem Hersteller der Schaltgerätekombination und dem Anwender getroffen werden.

Der verfügbare Anschlussraum muss das ordnungsgemäße Anschließen der vorgegebenen, von außen eingeführten Leiter und bei mehradrigen Kabeln/Leitungen das Aufspießen der Adern zulassen.

Freileitungshausanschluss

Erläuterungen zu den technischen Ausführungsbestimmungen zur TAEV 2016 für das Versorgungsgebiet der WIENER NETZE Ausgabe 2017 (Aktueller Stand - <https://partner.wienernetze.at>)

Empfohlene Ausführungsformen für 1 kV Freileitungsanschluss



Variante 1 Setra-Abspannung vom Mastkasten (USAK 2000 F2 oder F3) auf Hauswand (fakultativ mit einem Zwischenmast)

Variante 2 Mastabführung vom Mastkasten (USAK 2000 F2 oder F3) auf Hauptsicherungskasten (VSK, HSK)

Variante 3 Setra-Abspannung vom Mastkasten (USAK 2000 F2 oder F3) auf Mauerständer (ohne Abb.)

Als Hauptsicherungen sind nur geschlossene NH-Sicherungstrennschalter zulässig, als Vorzählersicherungen sind laienbedienbare D02-Sicherungslasttrennschalter mit nicht auswechselbaren Passeinsätzen zulässig.

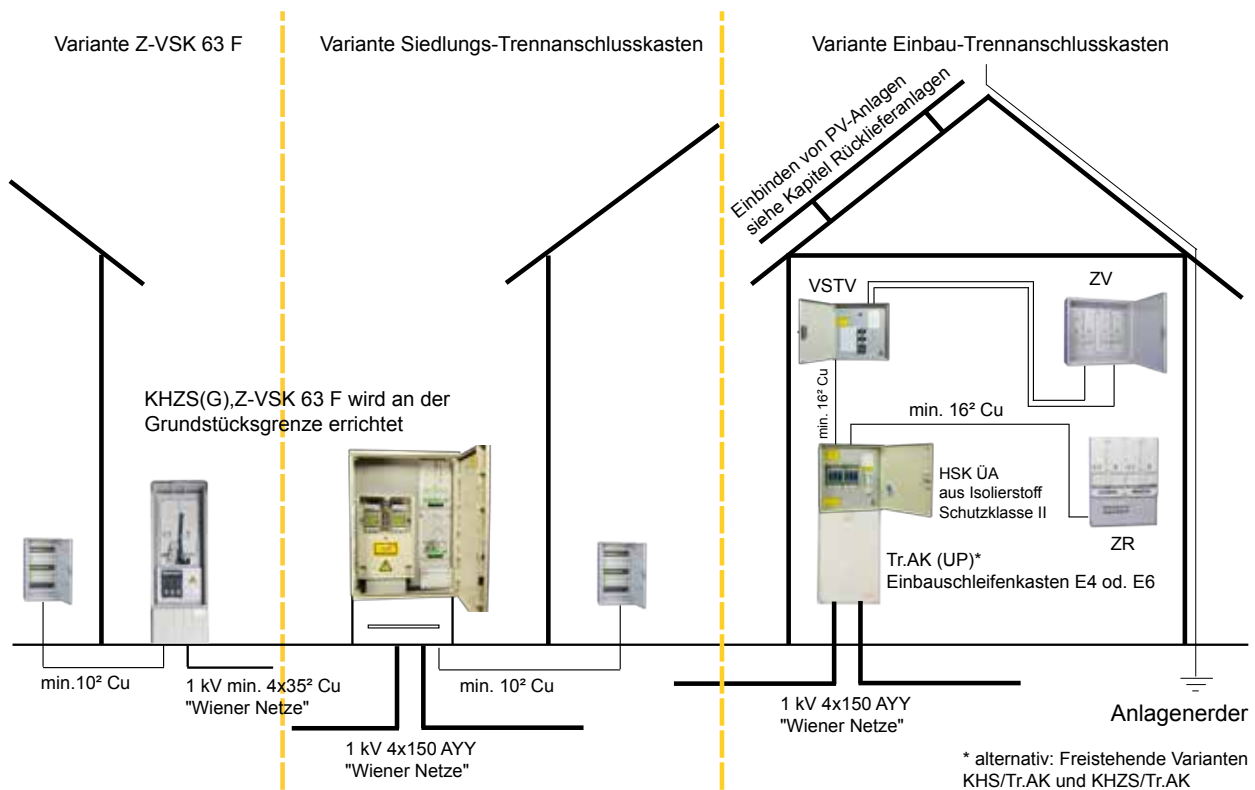
Hausanschlussicherungen müssen in Kästen (Hauptsicherungskästen) in Schutzklasse II aus Isolierstoff (aus Kunststoff mit Wärmebeständigkeit gemäß ÖVE-EN 61439-3, Schlagfestigkeit gemäß ÖVE-EN 61439-4), die von einer akkreditierten Prüfstelle hinsichtlich der Sicherheits- und Kompatibilitätsanforderungen mit positivem Ergebnis geprüft sind, untergebracht werden.

Sie müssen mit der CE-Kennzeichnung gemäß der Niederspannungsgeräteverordnung versehen sein und die Konformitätserklärung des Herstellers ist bei Verlangen vorzulegen. Sind Hausanschlussicherungen mit dem Zähler in einem gemeinsamen Kasten angeordnet, ist diese Forderung hinsichtlich der Unterbringung der Hausanschlussicherungen sinngemäß zu erfüllen.

In Gebäuden mit mehreren Einzelverbraucheranlagen ist die gemeinsame Anordnung der Zählerplätze in geeigneten Zählerräumen vorzusehen. Zählerplätze in Neubauten sind grundsätzlich in allgemein zugänglichen Teilen des Hauses anzubringen. Zählerplätze von Einfamilienhäusern sind an der Grundstücksgrenze und frei zugänglich anzuordnen.

Erläuterungen zu den technischen Ausführungsbestimmungen zur TAEV 2016 für das Versorgungsgebiet der WIENER NETZE Ausgabe 2017 (Aktueller Stand - <https://partner.wienernetze.at>)

Empfohlene Ausführungsformen für 1 kV Erdkabelanschluss



Übergabestelle (Eigentumsgrenze) bei Erdkabelanschluss: An den Eingangsklemmanschlüssen der Hauptsicherung vom Kabelhausanschluss zur Kundenanlage. Für Ihre Anwendung passende Ausführungsformen erfahren Sie bei WIENER NETZE.

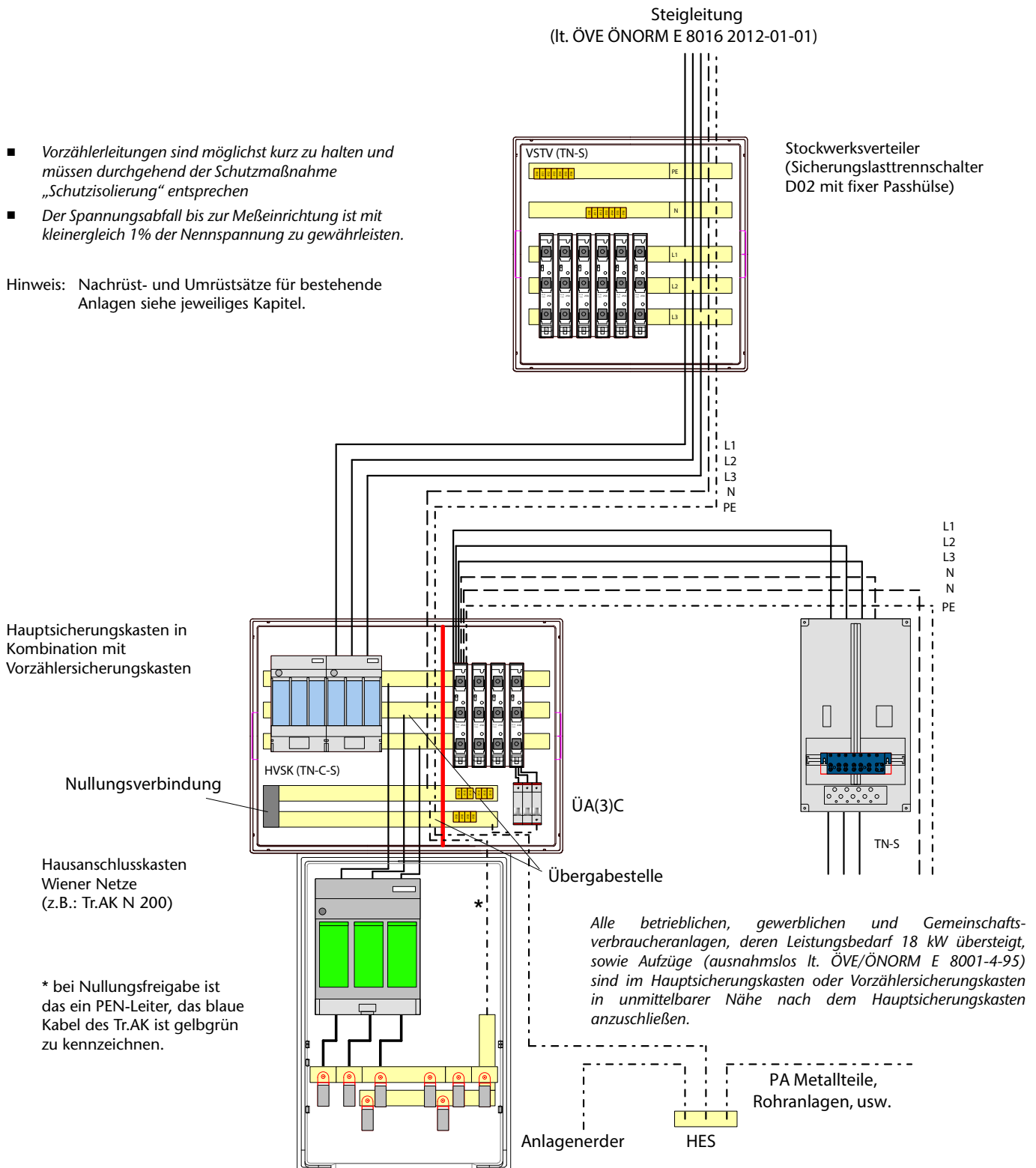
Der Hauptsicherungskasten (VSK, HSK) ist im Falle einer Einschleifung in der Regel oberhalb des WIENER NETZE HAK (Tr. AK) anzubringen. Abweichende Ausführungsformen bedürfen einer Besprechung mit der zuständigen Abteilung der WIENER NETZE. Als HSK dürfen nur Kästen in Schutzklasse II aus Isolierstoff (aus Kunststoff mit Wärmebeständigkeit gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-1 und ÖVE/ÖNORM EN 61439-3, Schlagfestigkeit gemäß ÖVE EN 61439-4), die von einer akkreditierten Prüfstelle hinsichtlich der Sicherheits- und Kompatibilitätsanforderungen mit positivem Ergebnis geprüft sind, verwendet werden. Sie müssen mit der CE-Kennzeichnung gemäß der Niederspannungsgeräteverordnung versehen sein und die Konformitätserklärung des Herstellers ist bei Verlangen vorzulegen. Als Hauptsicherungen sind geschlossene NH-Sicherungstrennschalter zu verwenden. Für Vorzählerleitungen ab Hauptsicherungskasten (HSK) sind auch laienbedienbare DO2-Sicherungslasttrennschalter mit nicht auswechselbaren Passeinsätzen zulässig. Abweichungen von dieser Ausführung (z.B. Einbau von anderen Sicherungssystemen) bedürfen einer vorherigen Rücksprache mit dem technischen Kundendienst von WIENER NETZE. Auf eine zuverlässige Verschienung und vorschriftsmäßige Klemmung innerhalb des Verteilers ist zu achten. Eine Verbügelung mit Kabel ist nicht zugelassen.

In Gebäuden mit mehreren Einzelverbraucheranlagen ist die gemeinsame Anordnung der Zählerplätze in geeigneten Zählerräumen vorzusehen. Zählerplätze in Neubauten sind grundsätzlich in allgemein zugänglichen Teilen des Hauses anzubringen. Zählerplätze von Einfamilienhäusern sind an der Grundstücksgrenze und frei zugänglich anzuordnen.

Erläuterungen zu den technischen Ausführungsbestimmungen zur TAEV 2016 für das Versorgungsgebiet der WIENER NETZE Ausgabe 2017 (Aktueller Stand - <https://partner.wienernetze.at>)

- *Vorzählerleitungen sind möglichst kurz zu halten und müssen durchgehend der Schutzmaßnahme „Schutzisolierung“ entsprechen*
- *Der Spannungsabfall bis zur Meßeinrichtung ist mit kleinergleich 1% der Nennspannung zu gewährleisten.*

Hinweis: Nachrüst- und Umrüstsätze für bestehende Anlagen siehe jeweiliges Kapitel.



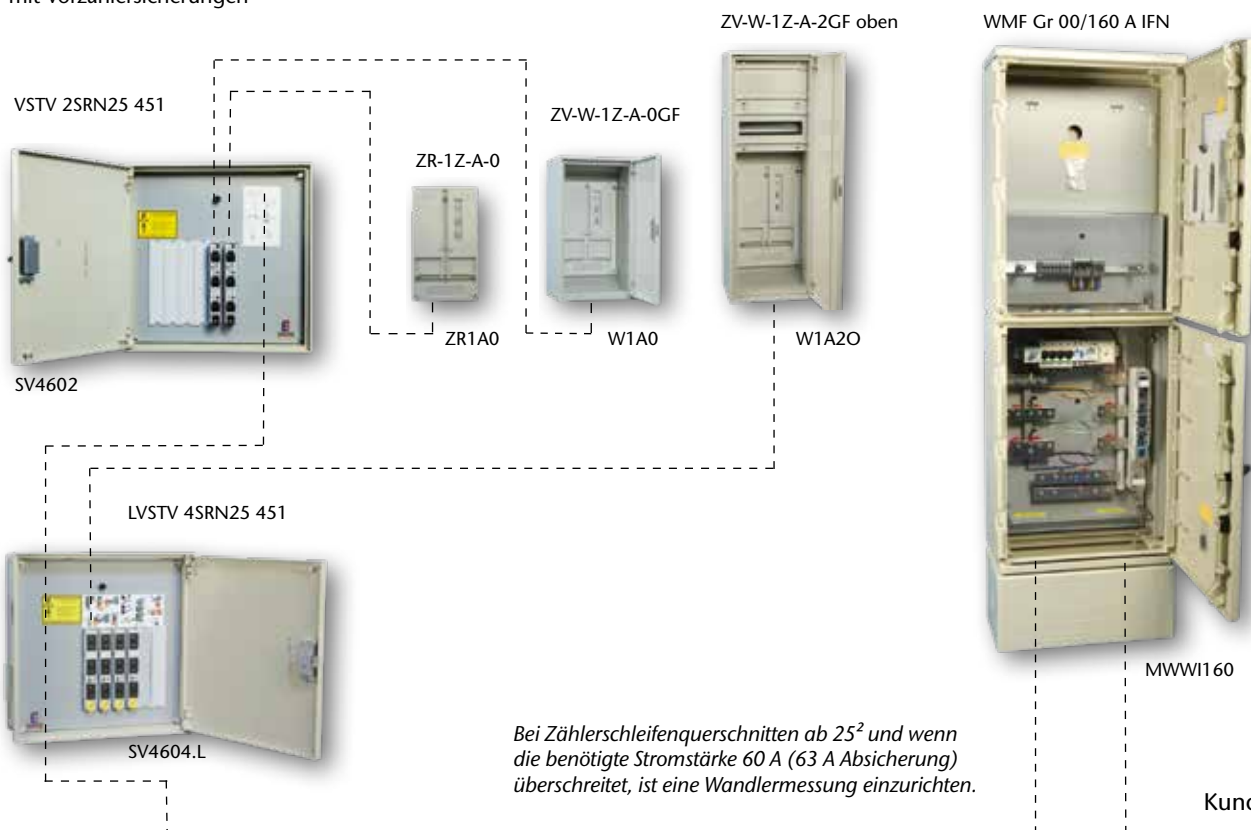
Erläuterungen zu den TAB - WIENER NETZE 2017

Anschlussschema für direkte und indirekte Messung

Erläuterungen zu den technischen Ausführungsbestimmungen zur TAEV 2016 für das Versorgungsgebiet der WIENER NETZE Ausgabe 2017 (Aktueller Stand - <https://partner.wienernetze.at>)

Stockwerks-, Steigleitungs- oder Stiegenhausverteiler mit Vorzählersicherungen

Zählerverteiler ohne Vorzählersicherungen



Hauptsicherungskasten für Hauptleitungen oder Steigleitungen

Wandlermessfeld mit integrierter Hauptsicherung



Installation der Kundenanlage

Erläuterungen zu den technischen Ausführungsbestimmungen zur TAEV 2016 für das Versorgungsgebiet der WIENER NETZE Ausgabe 2017 (Aktueller Stand - <https://partner.wienernetze.at>)

Installation der Kundenanlage

Das Überbrücken von Anlagen ist nur über einen entsprechenden Überbrückungsbügel (für die Zähleranschlussklemme) und ausschließlich mit Genehmigung der WIENER NETZE GmbH für kurzfristige Überprüfungstätigkeiten (KE muss vor Ort anwesend sein) zulässig. Bei einer Neuanlage muss die Zählerschleife vor Zählermontage beidseitig freigeschaltet sein. Die Erst-Inbetriebnahme der Anlage wird nicht durch WIENER NETZE vorgenommen, sondern muss durch jenen Elektrotechniker erfolgen, der die Fertigstellungsmeldung eingereicht hat. Sollte der anmeldende Elektrotechniker bei der Montage nicht anwesend sein, so werden die Vorzählersicherungen von WIENER ENERGIE Stromnetz nicht aufgesetzt und ein entsprechender Hinweis an der Wohnungstür angebracht.

1. Sperren

Aus Sicherheitsgründen sind alle Hauptsicherungskästen HSK (Kunststoffausführung und typengeprüft) im Kabelnetz und öffentlich zugängliche Freileitungshauptsicherungskästen (HSK - Kunststoffausführung und typengeprüft) mit dem „Elektrikerschloss“ Zugangsebene 2 (ET08-EHSK) zu versperren, sodass der unbefugte Zutritt ausgeschlossen ist.

Davon ausgenommen sind die Typen:

- USAK 2000 OP, USAK 2000 UP
- Siedlungs-Tr.AK S1 und S2
- ZVSK 63 F und VSK 63 F

die weiterhin mit der K013-Sperre versehen werden.



Um den Zutritt zum allgemein zugänglichen Teil eines Objektes zu gewährleisten ist ein von außen zugängliches Zutrittssystem anzubringen, welches die Türöffnungsanlage betätigt und somit den Zutritt gewährleistet (z.B. BEGEH Card, Schlüsseltresor).

Das Einheitsschloss ET08-EVZL, dient der Sicherheit, soll den unbefugten Zutritt ausschließen und den Zutritt von WIENER NETZE- Mitarbeitern sicherstellen. Dies wird für alle anderen allgemein zugänglichen Sicherungskästen, Zählerkästen und Zählerräume empfohlen. Auch die K013 Sperre oder das 61005-Schloss sind zulässig.

Private Zusatzsperren sind nicht gestattet.

Ist der Zutritt zu den Vorzählersicherungen und Messeinrichtungen durch die vorangegangenen Maßnahmen aus baulichen oder sicherheitstechnischen Gründen trotzdem nicht gegeben, ist er über einen allgemein anerkannten Schlüsseltresor (erhältlich bei z.B. KFE, Fa. EVVA) mit einem WN15-N03 Zylinder und inkludiertem Schlüsselexemplar der hausinternen Zentralschließanlage zu ermöglichen.

Nach Rücksprache mit den zuständigen Abteilungen der WIENER NETZE ist dieser Tresor an geeigneter, zugänglicher Stelle (vor einer eventuellen Montage der Zähler durch WIENER NETZE) auf Kosten des Betreibers anzubringen. Das Sperren dieser Schlüsseltresore ist ausschließlich beauftragten Mitarbeitern der WIENER NETZE GmbH möglich!

Beschreibung	Zugangsberechtigte
Zugangsebene 1	
Hausanschlusskasten (HAK) Schlüsseltresore etc.	Beauftragte der WIENER NETZE (gesperrtes Schlüsselsystem)
Zugangsebene 2	
Hauptsicherungskasten (HSK) und ähnliche Kästen mit NH-Trenner	Elektrotechniker, Berechtigte nach Elektrotechnikkgesetz
Zugangsebene 3	
Vorzählersicherungskästen (VSK), Zählerverteiler, Wohnungsverteiler	Kunde Schlösser ET08-EVZL, 61005 oder K013

Erläuterungen zu den technischen Ausführungsbestimmungen zur TAEV 2016 für das Versorgungsgebiet der WIENER NETZE Ausgabe 2017 (Aktueller Stand - <https://partner.wienernetze.at>)

2. Vorzählersicherungen

Der Sicherungskasten (Gang- oder Stockwerksverteiler) ist zufolge der Niederspannungsgeräteverordnung als entsprechend anzusehen, wenn die technischen Bestimmungen ÖVE/ÖNORM EN 61439-1 in Verbindung mit ÖVE/ÖNORM EN 61439-3 erfüllt werden.

Sie müssen mit der CE-Kennzeichnung gemäß der Niederspannungsgeräteverordnung versehen sein und die Konformitätserklärung des Herstellers ist bei Verlangen vorzulegen. Zusätzlich ist bei beiden Ausführungen als Mindestschutzart (für den Berührungsschutz) IP2XC vorgeschrieben.

Als Vorzählersicherungen sind ausschließlich laienbedienbare dreipolige D02-Sicherungslasttrennschalter mit nicht auswechselbaren Passeinsätzen zugelassen.

Der N-Leiter ist sowohl bei Wechsel- als auch bei Drehstromanlagen durchgehend, d.h. ungesichert, auszuführen.

Vorzählersicherungen sind sowohl auf der Berührungsschutzabdeckung als auch am jeweiligen Betriebsmittel anlagenbezogen, dauerhaft und unverwechselbar zu kennzeichnen. Ebenso sind Neutralleiter und Schutzerdungsleiter anlagenbezogen, dauerhaft und unverwechselbar zu kennzeichnen. Wird in Zählerräumen oder Zählernischen die nicht den vorgenannten Bedingungen entsprechen, eine wesentliche Änderung lt. ETG in der jeweils gültigen Fassung, durchgeführt so ist zumindest wie folgt vorzugehen:

- sie müssen den neuen/geänderten Verteiler mit der CE-Kennzeichnung, gemäß der Niederspannungsgeräteverordnung, versehen und die Konformität des Herstellers ist bei Verlangen vorzulegen (Bauartnachweis).
- bei Zählernischen ist die gesamte Nische auf die aktuellen Vorschriften umzubauen.
- bei Zählerräumen jenes Segment der Zählerverteilung (Verteiltschrank mit eigener Anspeisung oder Verbindungselement zum vorgereiten Verteilschrank) in der die erweiternde Kundenanlage verbaut ist - komplett auf die aktuellen Vorschriften umzubauen.

Entspricht ein Zählerraum oder eine Zählernische nur im Punkt der D02-Sicherungslasttrennschalter mit nicht auswechselbaren Passeinsätzen als Vorzählersicherung nicht (sind also z.B. D02 Sicherungselemente etc. verbaut, aber der Verteiler entspricht sonst ALLEN oben angeführten Anforderungen), so sind nur in der zu erweiternden Kundenanlage die Vorzählersicherungen auf D02-Sicherungslasttrennschalter mit nicht auswechselbaren Passeinsätzen zu tauschen. Alle anderen Kundenanlagen können belassen werden.

Beim Betreiben einer Anlage ist zu gewährleisten, dass die Messeinrichtung jederzeit (von kurzfristigen oder technisch bedingten Unterbrechungen abgesehen) ALLPOLIG am Netz angeschlossen ist. Ein Anschluss einer Anlage auf z.B. nur 2 Außenleiter ist nicht gestattet.



3. Überspannungsschutz

Der Einbau von Überspannungs-Schutzeinrichtungen ist für Verbraucheranlagen zwingend vorgeschrieben.

Auswahl und Schaltung sind entsprechend ÖVE/ÖNORM E 8001-1 in der jeweils geltenden Fassung vorzunehmen (Netzform beachten). Es wird die Realisierung eines entsprechenden Überspannungs-Schutzkonzeptes empfohlen.

4. Vorzählerleitungen

Alle betrieblichen und gewerblichen Anlagen, sowie Gemeinschafts-Verbraucheranlagen deren Leistungsbedarf 18 kW übersteigt, sowie Aufzüge (ausnahmslos! lt. ÖVE E8001-4-95) sind im Hauptsicherungskasten oder im Vorzählersicherungskasten unmittelbar nach dem Hauptsicherungskasten anzuschließen. Abweichende Ausführungen sind mit der zuständigen Abteilung von WIENER NETZE vor Baubeginn schriftlich festzulegen (Besprechungsprotokoll erforderlich!).

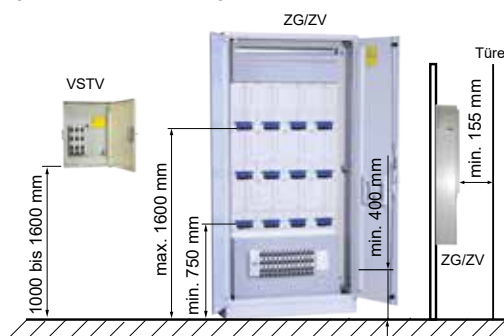
5. Zählerplätze

Zählerschleifen müssen durchgehend den gleichen Querschnitt aufweisen und sind mit folgenden Mindestquerschnitten und in geeigneten Isolierstoffrohren mit folgenden Mindestgrößen ungeschnitten (nicht lösbare Verbindung wie z.B. Kerbverbindung) zu verlegen. Bei schrittweiser Sanierung der elektrischen Anlage in Althäusern ist ein entsprechender Hinweis auf eine allfällige Leitungsreduzierung an der Zählerplatte bzw. den Vorzählersicherungen durch den befugten Elektrotechniker dauerhaft anzubringen. Eine Plombierung von Nachzählerklemmen durch den ausführenden Elektrotechniker ist nur erforderlich, wenn Klemmstellen mehrerer Kunden gemeinsam angebracht sind. Bei Drehstromanlagen darf der Neutralleiter NICHT über die Messeinrichtung geführt werden, die Messeinrichtung ist mit einem Neutralleiter im selben Querschnitt (min. 10²) wie der Außenleiter der Zählerschleife zu versorgen.

In Sonderfällen (z.B.: Zähler in den Wohnungen oder unmittelbar davor) ist es zulässig, den Neutralleiter zum Nachzählerverteiler zu führen (ungeschnitten) und im selben Querschnitt an die von WIENER NETZE zugelassene Zähleranschlussklemme (ZAK) zu führen.

Bei Wechselstromanlagen wird der Neutralleiter über den Zähler in die Verbraucheranlage geführt.

Wird eine Zählernische umgebaut, so sind die verbleibenden Wechselstromanlagen auf Drehstrom vorzubereiten (die beiden nicht benötigten Außenleiter werden vorzählerseitig angeschlossen, die Sicherungselemente gekennzeichnet und nicht aufgesetzt und die Außenleiter isoliert hinter der Zählerplatte abgedeckt). TAB 1.2 Dies gilt NICHT für Wechselstromanlagen.



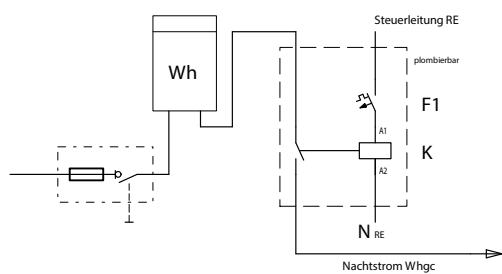
Zählerschleifen

- Wechselstromanlagen:
10 mm² Cu Ye/Ym/Yf, H07V-U/-R/-K, Isolierstoffrohr, Nenngröße 40
- Drehstromanlagen:
10 mm² Cu Ym/Yf, H07V-U/-R/-K, Isolierstoffrohr, Nenngröße 40
(bei Verwendung von Energiekabel kann das Isolierstoffrohr entfallen)
- Farbkennzeichnungen:
Außenleiter der Zählerzuleitung Einzeldraht -> schwarz
(bei Kabel braun / schwarz / grau)
Außenleiter der Zählerableitung Einzeldraht -> braun
(bei Kabel braun / schwarz / grau)

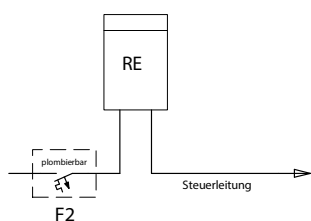
Niedertarifsteuerungen, Mindestquerschnitte von Hauptleitungen

Erläuterungen zu den technischen Ausführungsbestimmungen zur TAEV 2016 für das Versorgungsgebiet der WIENER NETZE Ausgabe 2017 (Aktueller Stand - <https://partner.wienernetze.at>)

Anlagen, mittels Rundsteuerung geschaltet

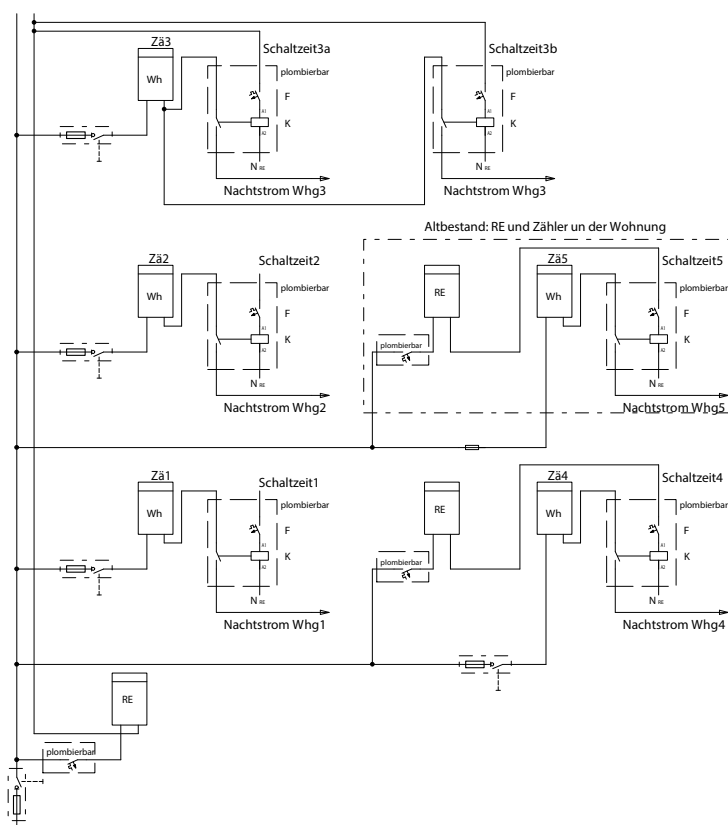


Komponente Zähler



Komponente Rundsteuerempfänger

Gemeinschaftssteuerung (Stockwerksschaltung)



Mindestquerschnitte und Mindestgrößen der Installationsrohre für Hauptleitungen nach ÖVE/ÖNORM E 8016:

- Hauptleitungen 16² Cu (Rohr Ø 50mm)

Es wird empfohlen, Hauptleitungen (ausgenommen Schienensysteme) für maximal drei Stockwerke auszuführen.

Es sollten ausreichende Reserven bei der Dimensionierung der Leiterquerschnitte und Elektroinstallationsrohre vorgesehen werden.

Netz - Drehstrom 400/230 V (3N~400/230)				
Anzahl der vollelektrifizierten Wohneinheiten	Hauptleitung			max. Absicherung (gL/gG) (Verlegeart B lt. Tab II/2-4 TAEV 2012)
	Mindestquerschnitt Cu	Mindestnennggröße der Rohre	Gilt bis zu einer Länge von ca.*	
	mm ²	mm	m	A
2 bis 3	16	50	30	50
4 bis 6	25	50	40	63
7 bis 10	35	63	40	80

* Richtwerte in Hinblick auf die Einhaltung des zulässigen Spannungsabfalls (1%)

Gilt für Kabel- und Leitungsanlagen bei Unterbringung der Messeinrichtungen an mehreren Stellen im Objekt. Zur Versorgung zentraler Zählerräume mit mehr als 10 Wohneinheiten sind mehrere Hauptleitungen oder größere Leiterquerschnitte anzuwenden. Die jeweilige Anwendbarkeit hinsichtlich

- Belastbarkeit (vom Planer und Errichter zu ermitteln)
- Gleichzeitigkeitsfaktor (vom Nutzer oder Planer festzulegen)
- Schleifenwiderstand (vom Errichter zu ermitteln)
- Spannungsabfall (vom Planer und Errichter zu ermitteln)

ist rechnerisch nachzuweisen. Dies gilt auch bei Verwendung von Stromschienensystemen.

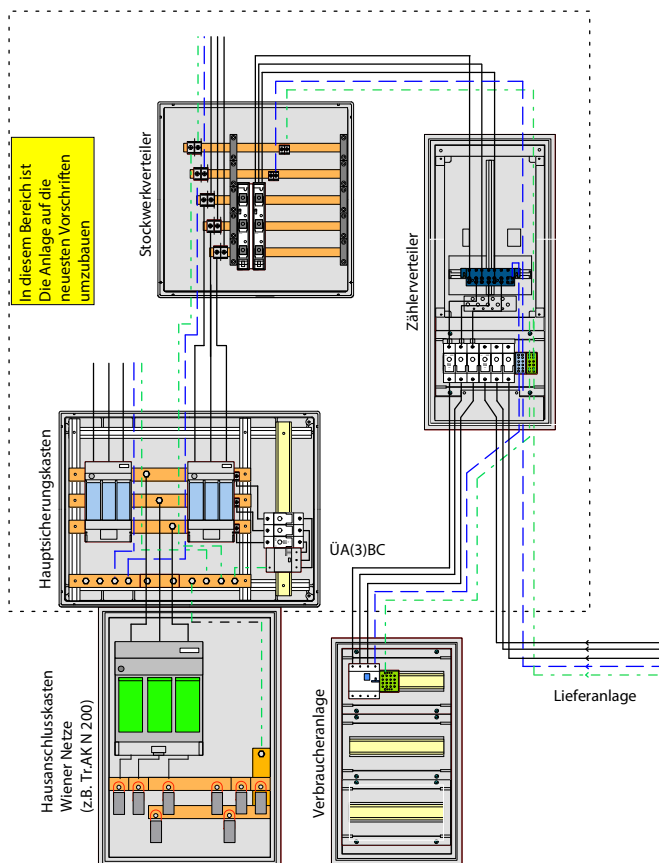
Erläuterungen zu den technischen Ausführungsbestimmungen zur TAEV 2016 für das Versorgungsgebiet der WIENER NETZE Ausgabe 2017 (Aktueller Stand - <https://partner.wienernetze.at>)

Rücklieferanlagen

Rücklieferanlagen werden unterschieden in:

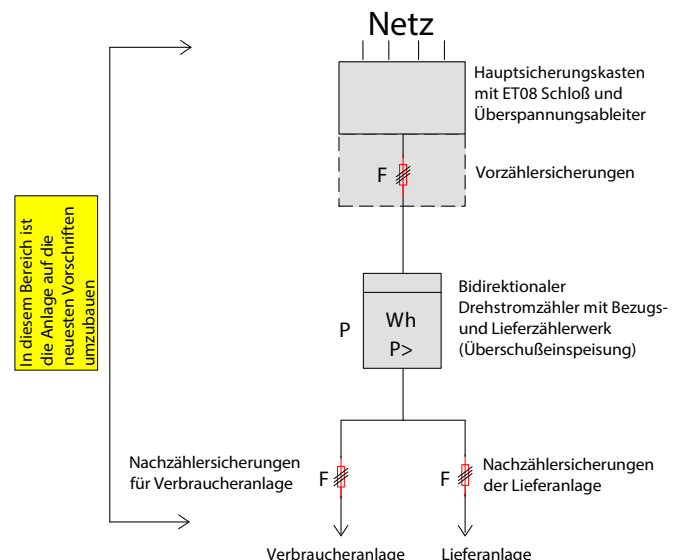
- **Volleinspeiser** - die gesamte erzeugte Energie wird in das Netz von WIENER NETZE eingespeist. Diese Energie wird über eine eigene Verrechnungseinheit (Zähler) gezählt.
- **Überschusseinspeiser** - nur jener Teil, der in der Verbraucheranlage nicht unmittelbar verbraucht wird, wird in das Netz von WIENER NETZE eingespeist. Diese Energie wird über einen bidirektionalen Drehstromzähler mit Zählwerken für die beiden Energerichtungen gezählt. Das bedeutet: Bei Inbetriebnahme der Rücklieferanlage wird der Zähler der Verbraucheranlage gegen einen geeigneten getauscht.

Folgende Anlagenteile müssen bei Montage der neuen Verrechnungseinheit (Zähler) nach den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften und anerkannten Regeln der Technik ausgeführt sein:



Hinweis: Entsprechend der Nullungsverordnung muss auch ein ordnungsgemäßer Anlagenerder vorhanden sein und die Schutzmaßnahme, wenn notwendig, angepasst werden. Grundsätzlich ist die Anlage auf Nullung vorzubereiten und nach Freigabe seitens der WIENER NETZE auf Nullung umzustellen. Im Hauptsicherungskasten ist bei beiden Rücklieferarten eine entsprechende Kennzeichnung der Rücklieferung anzubringen.

Bei Volleinspeisern muss die gesamte Rücklieferanlage nach den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften und anerkannten Regeln der Technik errichtet werden.



Grundsätzlich dürfen Photovoltaikanlagen nur nach technischer Beurteilung der Netzzrückwirkungen durch die WIENER NETZE angeschlossen werden. Eine Photovoltaikanlage mit einer Leistung bis 3,68 kVA darf mit einem einphasigen Wechselrichter angeschlossen werden (bei Überschusseinspeisung). Darüber hinausgehende Leistungen und Volleinspeiser müssen zwingend mit einem dreiphasigen Wechselrichter ausgestattet sein. Der Anschluss an das Netz der WIENER NETZE kann bei beiden Rückliefervarianten nur über eine Drehstromverrechnungseinheit (Drehstromzähler) gemessen werden. Für Anlagen deren Bezugsenergie bereits mit einer Wandlermessung gemessen wird gilt analog das obige Schaltungsschema.

Bei Volleinspeisungen in das Netz der WIENER NETZE ist zwingend eine Vor- und Nachzählersicherung im unmittelbaren Bereich der Verrechnungszählung vorgeschrieben, um die Anlage zu schützen und eventuelle Arbeiten auf Kundenseite zu erleichtern (hier gilt der Trenner im Wandlerschrank nicht als Nachzählersicherung da dieser sich im vom EVU versperrten Bereich befindet).

Bei Rücklieferanlagen, die in eine andere Netzebene als 7 einspeisen, ist eine detaillierte Abstimmung mit dem zuständigen Netztechniker zwingend vorgeschrieben.

Es gelten jedenfalls die „Bestimmungen der Technisch und Organisatorischen Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen (TOR)“ in der jeweilig gültigen Fassung.

Schließsystem ET08

Erläuterungen zu den technischen Ausführungsbestimmungen zur TAEV 2016 für das Versorgungsgebiet der WIENER NETZE Ausgabe 2017 (Aktueller Stand - <https://partner.wienernetze.at>)

Schließplan ET08 - Die Schlösser

EHSK - Schloss für den Hauptsicherungskasten

sperrbar mit Hauptschlüssel nur durch den befugten Elektrotechniker, der WIENER NETZE, Feuerwehr und Behörden. Sondervereinbarung für Schaltberechtigte mittels Einzelschlüssel möglich (z.B. Wandlerzählung - VZ für Grosskunden)

EVZNL - Schloss für den nicht laienbedienbaren Einsatz

sperrbar mit Gruppenschlüssel (z.B. für Aufzugsfirmen) und Einzelschlüssel für unterwiesene Personen (z.B. Aufzugswart). Auch für Industrie-Unterverteiler (nicht laienbedienbar). Einzelschlüssel nur für unterwiesene Personen (z.B. Betriebselektriker)

EVZ - SONDER - Schloss für z.B. Hausverteiler

(Stiegenhaus, Waschküche, Außenanlagen, etc.) – laienbedienbar - sperrbar mit Hauptschlüssel, Gruppenschlüssel und Einzelschlüssel

EVZL - Schloss für Vorzählerkästen, Zählernischen und eventuell Wohnungsverteiler

nur für laienbedienbare Anlagen! Einzelsperre je Stiegenhaus, Einzelschlüssel für jede Partei, plus Hauswart, plus Hausverwaltung. Sperrbar mit Hauptschlüssel, Gruppenschlüssel

Schließplan ET08 - Die Schlüssel (Definition)

Hauptschlüssel

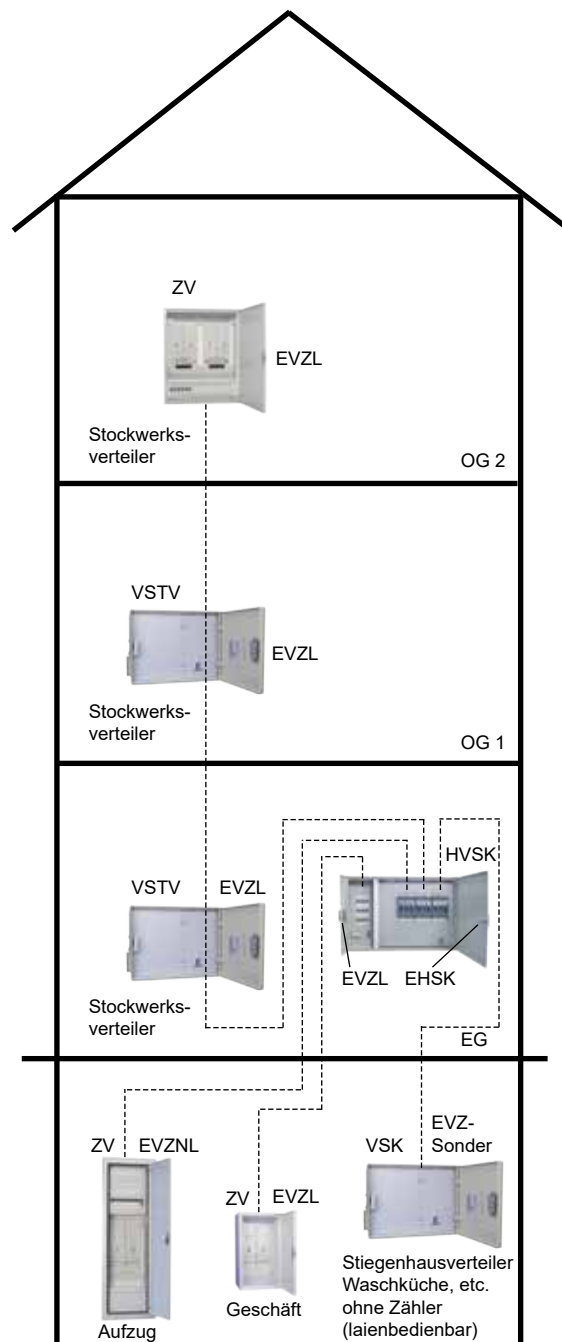
sperrt alle ET08-Schlösser im Versorgungsgebiet der WIENER NETZE (z.B. ET08 HS001)

Gruppenschlüssel

sperrt jeweils in seiner Gruppe (z.B. EVZL oder EVZNL etc.) im Versorgungsgebiet der WIENER NETZE (z.B. ET08 VZL 001)

Einzelschlüssel

sperrt nur Einzelschlösser oder laienbedienbare Haus- bzw. Stiegen bezogene Schlösser. Beispiel - Wohnhaus mit einer Stiege, drei Stockwerken á 4 Wohneinheiten (WE) = 12 WE bedeutet 12 Einzelschlüssel. Jeweils ein Schlüssel pro Partei, plus ein Schlüssel für den Hauswart bzw. die Reinigungsfirma, plus ein Schlüssel für die Hausverwaltung. Somit gesamt 14 Einzelschlüssel (z.B. ET08 VZL 00001 bis 00014)



Hinweis: ELSTA Mosdorfer verbaut als Standard die Sperre 61005 (anstelle von EVZL, EVZNL und EVZ-Sonder).

Die Sperren der Serie ET08 können nachgerüstet werden (bei SV:MB23 Adapter notwendig).

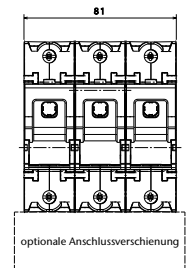
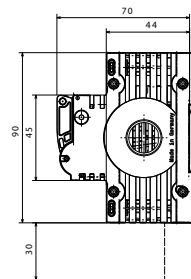
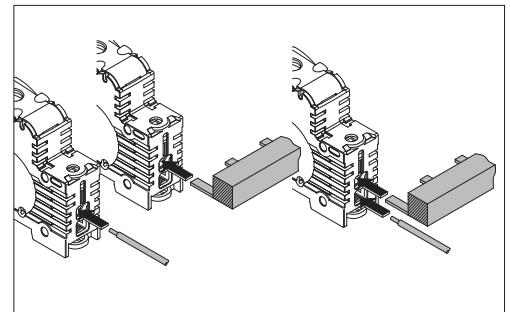
Bei Bedarf: Schlüsseltresor inkl. WN15-N03-Sperre siehe Zubehör (Seite 182).



Sicherungslasttrennschalter GENIO

für Hutschienenmontage

- Sicherungslasttrennschalter 3-polig für D0 Sicherungseinsätze und Passeinsätze nach IEC 60269-3
- Hutschienenmontage: Hutschiene „DIN“ nach EN 50022 (35 mm x 7,5 mm)
- mit fixer Passhülse (außer 63 A)
- Laienbedienbarkeit nach EN 61439-3 (Berührungsschutz IP20C, eingebaut hinter Abdeckung)
- Schaltnebel (Farbe grau) ausgeschaltet plombierbar
- **Anschluss: Doppelfunktionsklemme für Cu-Leiter**
Klemmbereich: feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse, gleichzeitiger Anschluss von 2 Leitungen 35² + 16² bzw. Kammschiene und Leitung 35² möglich
Anzugsdrehmoment: 2,5 - 3 Nm (+/- PZ2 Schraubenkopf)
- **Einspeiserichtung frei wählbar**
- Lieferung: bei 10-50 A inkl. D0-Sicherungen (eingesichert)
bei 63 A ohne D0-Sicherungen
- Zutreffende Normen: IEC 60947-1 und 3
- Technische Daten:
 - Bemessungsstrom (nach IEC) 63 A
 - Bemessungsspannung (nach IEC) 400 V
 - Bemessungsisolationsspannung $U_i=500$ V
 - Bemessungsstossspannung $U_{imp}=6$ kV
 - Gebrauchskategorie AC (nach IEC 60947-3) AC22B (400 V)
 - Verschmutzungsgrad 3
 - Überspannungskategorie III, IV bei 400 V Netz mit geerdetem Sternpunkt
- Abmessungen:
 - 1-pol. Type: 27(B) x 90(H) x 76(T) mm
 - 3-pol. Type: 81(B) x 90(H) x 76(T) mm
- Gewicht:
 - 1-pol. Type: 120 g ohne Sicherung
 - 3-pol. Type: 360 g ohne Sicherungen
- Werkstoffe: Kunststoffe halogenfrei; die verwendeten Kunststoffe und Metallteile sind RoHS und REACH konform



Type	Bestellnummer	Stromstärke	Verlustleistung P_V bei I_N	
3-polig				
SLTS D02/3POL/63A GENIO HS	71440	63 A	7,8 W	ohne Sicherungen
SLTS D02/3POL/10A GENIO HS	71441	10 A	4,8 W	mit 3 Stk D01 Sicherungen 10 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/16A GENIO HS	71442	16 A	10,5 W	mit 3 Stk D01 Sicherungen 16 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/20A GENIO HS	71443	20 A	8,7 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 20 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/25A GENIO HS	71444	25 A	10,8 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 25 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/35A GENIO HS	71445	35 A	12,9 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 35 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/50A GENIO HS	71446	50 A	19,2 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 50 A, fixe Passhülsen
1-polig				
SLTS D02/1POL/16A GENIO HS	71461.S	16 A	3,5 W	mit 1 Stk D01 Sicherung 16 A, fixe Passhülse
Zubehör				
Reduziereinsatz für D01-Sicherung	71447	nur bei 63 A-Gerät (71440) passend		
Anschlussverschienung	51310	Verschienung 3-polig, Querschnitt 30 mm ² , 1 m Länge		
Endkappe für Verschienung	40856			
Einspeiseklemmsset 50 ²	2014	Set mit 3 Stück		

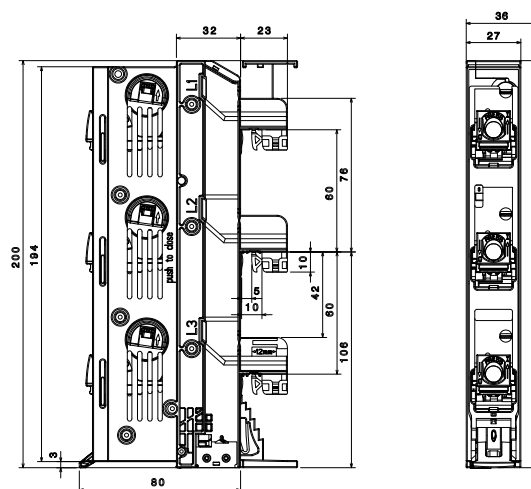
* Werte bei Verwendung von Sicherungen mit versilberten Endkappen

Sicherungslasttrennschalter GENIO R

008

für 60 mm Cu oder Cuponal Sammelschienen-Systeme

- Sicherungslasttrennschalter 3-polig für D0 Sicherungseinsätze und Passeinsätze nach IEC 60269-3
- reiterbar (auf 60 mm Cu oder Cuponal Sammelschienensystem)
- mit fixer Passhülse (außer 63 A) und Prüflöchern (zur einfachen Messung) für folgende Schienenhöhen: 12 mm, 20 mm, 30 mm für folgende Schienenbreiten: 5 mm, 10 mm Schienenmaßtoleranzen lt. EN 13601 bzw. EN 754-5: +/-0,15 mm
- Laienbedienbarkeit nach EN 61439-3 (Berührungsschutz IP20C, eingebaut hinter Abdeckung)
- Schaltknebel (Farbe schwarz) ein- und ausgeschaltet plombierbar bzw. ausgeschaltet versperrbar
- werkzeuglose Montage
- Anschluss: wartungsfreie Zugfederklemmen für Cu-Leiter Klemmbereich: 1,5 – 16 mm² rund mehrdrähtig und feindrähtig mit und ohne Aderendhülse (max. Hüllmaße für Verdringung 16²: 4,5 x 7 mm), 1,5 – 10 mm² rund eindrähtig
- Lieferung: bei 10-50 A inkl. D0-Sicherungen (eingesichert); bei 63 A ohne D0-Sicherungen
- Zutreffende Normen: IEC 60947-1 und 3
- Technische Daten:
 - Bemessungsstrom (nach IEC) 63 A
 - Bemessungsspannung (nach IEC) 400 V
 - Bemessungsisolationsspannung $U_i=500$ V
 - Bemessungstossspannung $U_{imp}=6$ kV
 - Gebrauchskategorie AC (nach IEC 60947-3) AC22B (400 V)
 - Verschmutzungsgrad 3
 - Überspannungskategorie III, IV bei 400 V Netz mit geerdetem Sternpunkt
- Abmessungen:
 - Gerät: 27(B) x 200(H) x 103(T) mm
 - Gerät mit Seitenmodul: 36(B) x 200(H) x 103(T) mm
 - Bauhöhe über der Sammelschiene: 82 mm
- Gewicht: 330 g ohne Sicherungseinsätze
- Werkstoffe: Kunststoffe halogenfrei; die verwendeten Kunststoffe und Metallteile sind RoHS und REACH konform
- GENIO Seitenmodul (optional)
 - Farbe lichtgrau
 - aufsteckbar
 - Kunststoff halogenfrei, RoHS und REACH konform
 - ab 35 A verpflichtend
- Nachrüstätze (VSTV) siehe Seite 74



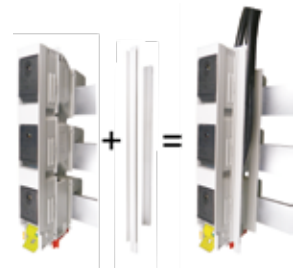
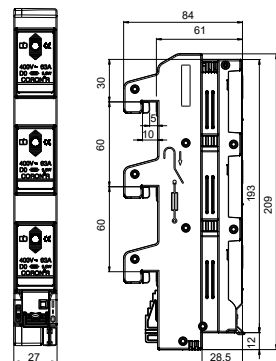
Type	Bestellnummer	Stromstärke	Verlustleistung P_v bei I_N	
3-polig				
SLTS D02/3POL/63A GENIO R 60MM	71450	63 A	7,0 W	ohne Sicherungen
SLTS D02/3POL/10A GENIO R 60MM	71451	10 A	5,4 W	mit 3 Stk D01 Sicherungen 10 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/16A GENIO R 60MM	71452	16 A	9,0 W	mit 3 Stk D01 Sicherungen 16 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/20A GENIO R 60MM	71453	20 A	7,9 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 20 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/25A GENIO R 60MM	71454	25 A	10,1 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 25 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/35A GENIO R 60MM	71455	35 A	11,6 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 35 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/50A GENIO R 60MM	71456	50 A	17,5 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 50 A, fixe Passhülsen
Zubehör				
Seitenmodul Genio R	71460	(von 35 A bis 63 A verpflichtend)		
Reduziereinsatz für D01-Sicherungseinsatz	71447	nur bei 63 A-Gerät (71450) passend		

* Werte bei Verwendung von Sicherungen mit versilberten Endkappen

Sicherungslasttrennschalter CORON R

für 60 mm Cu oder Cuponal Sammelschienen-Systeme

- Sicherungslasttrennschalter 3-polig für D0 Sicherungseinsätze und Passeinsätze nach IEC 60269-3
- reiterbar (auf 60 mm Cu oder Cuponal Sammelschienensystem)
- Sicherungsstecker mit Blinkmelder für sofortige Fehlererkennung
- mit fixer Passhülse (außer 63 A)
für folgende Schienenhöhen: 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm
für folgende Schienenbreiten: 5 mm, 10 mm
Schienenmaßtoleranzen lt. EN 13601 bzw. EN 754-5: +/-0,15 mm
- Laienbedienbarkeit nach EN 61439-3
(Berührungsschutz IP20C, eingebaut hinter Abdeckung)
- Schaltknebel (Farbe gelb) ein- und ausgeschaltet plombierbar bzw. ausgeschaltet versperbar
- Anschluss: Edelstahl-Liftklemmen Klemmbereich Cu 1,5 - 25 mm²
Anzugsdrehmoment: 3 Nm (PZ2 Schraubkopf)
- Lieferung: bei 16-50 A inkl. D0-Sicherungen (eingesichert)
bei 63 A ohne D0-Sicherungen
2 Stk Sicherungs-Dummys für 1-phasigen Anschluss
- Technische Daten:
 - Bemessungsstrom (nach IEC) 63 A
 - Bemessungsspannung (nach IEC) 400 V
 - Bemessungsisolationsspannung $U_i=440$ V
 - Bemessungsstossspannungsfestigkeit $U_{imp}=6$ kV
 - Bedingter Bemessungs kurzschlussstrom $I_{cm}=50$ kA_{eff}
 - Gebrauchskategorie AC (nach IEC 60947-3) AC22B (400 V)
 - Verschmutzungsgrad: 3
 - Überspannungskategorie: IV
- Abmessungen: Gerät: 27(B) x 209(H) x 84(T) mm
Gerät mit Leitungsführung: 36(B) x 209(H) x 80(T) mm
Bauhöhe über der Sammelschiene: 65 mm
- Gewicht: 282 g ohne Sicherungseinsätze
- Werkstoffe: Kunststoffe halogenfrei; die verwendeten Kunststoffe und Metallteile sind RoHS und REACH konform
- Hinweis: Bei 1-phasigem Betrieb sind immer die beige packten Sicherungs-Dummys zu verwenden!
- Coron Leitungsführungskanal 2-teilig (optional)
 - Farbe lichtgrau
 - aufsteckbar
 - Kunststoff halogenfrei, RoHS und REACH konform
- Nachrüstätze (VSTV 440) siehe Seite 75



Type	Bestellnummer	Stromstärke	Verlustleistung P_V bei I_N	
3-polig				
SLTS D02/3POL/63A ELSTA CORON R	71420	63 A	4,5 W	ohne Sicherungen
SLTS D02/3POL/16A ELSTA CORON R	71425	16 A	7,8 W	mit 3 Stk D01 Sicherungen 16 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/20A ELSTA CORON R	71421	20 A	9,5 W	mit 3 Stk D02 Sicherungen 20 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/25A ELSTA CORON R	71422	25 A	11,2 W	mit 3 Stk D02 Sicherungen 25 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/35A ELSTA CORON R	71423	35 A	13,4 W	mit 3 Stk D02 Sicherungen 35 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/50A ELSTA CORON R	71424	50 A	17,8 W	mit 3 Stk D02 Sicherungen 50 A, fixe Passhülsen
Zubehör				
Leitungsführung für CORON R	71430	2-teilig, zur einfacheren Leitungsführung bzw. Verbreiterung auf 36 mm		
Sicherungs-Dummy für CORON R	71419	2 Stk bei Geräten beige packt		
Reduziereinsatz für D01-Sicherung	40055	nur bei 63 A-Gerät (71420) passend		

Der Hauptsicherungskasten (HSK) ist im Falle einer Einschleifung in der Regel oberhalb des HAK anzubringen. Abweichende Ausführungsformen bedürfen einer Besprechung mit WIENER NETZE. Als HSK dürfen nur Kästen in Schutzklasse II aus Isolierstoff (aus Kunststoff mit Wärmebeständigkeit gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-3, Schlagfestigkeit gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-4) oder korrosionsfestem Material, die von einer akkreditierten Prüfstelle hinsichtlich der Sicherheits- und Kompatibilitätsanforderungen mit positivem Ergebnis geprüft sind, verwendet werden. Sie müssen mit der CE-Kennzeichnung gemäß der Niederspannungsgeräteverordnung versehen sein und die Konformitätserklärung des Herstellers ist bei Verlangen vorzulegen.

Als Hauptsicherungen sind NH-Sicherungslasttrennschalter zu verwenden.

Für Vorzählerleitungen ab HSK sind auch D02 - Sicherungslasttrennschalter zugelassen. Abweichungen von dieser Ausführung (z.B. Einbau von anderen Sicherungssystemen) bedürfen einer vorherigen Rücksprache mit dem technischen Kundendienst von WIENER NETZE.

Zitat aus TAB WIENER NETZE 2017 (Pkt. II, Anschlussanlage)

Bezeichnung: Hauptsicherungskasten mit ET08-EHSK-Sperre (Elektrikersperre – Zugangsebene 2...Erläuterung siehe Seite 16)

Grundsätzliches: bei Standard Unterputz oder Aufputzverteiltern ist die Zuleitung zum Verteiler unten vorgesehen, die Abgangsleitungen werden oben aus dem Verteiler geführt (Bohrungen mit Verschlussstopfen für Maximalbestückung vorhanden). Eine diesbezügliche Beschreibung finden Sie jeweils beim betreffenden Produkt.

Aufbau: **Polysterverteiler (fixe Größen, bitte die Außenmaße beachten) in den Varianten**

Unterputz: Für Innenraum u. Freiluft verwendbar (IP43 oder höher); Mauerwinkel montiert oder als Beipack
Aufputz: Für Innenraum und Freiluft verwendbar (IP43 oder höher); isolierende Schraubendurchführungen als Beipack bei kleineren Verteilern (Bohrungen im Verteiler bauseits) oder außenliegende Wandlaschen
Freistehend: IP44, für Eingrab- oder Bodenmontagesockel geeignet

Thermoplastverteiler (Standardgrößen oder für Maßeinschränkungen angepasste Verteiler) in den Varianten

Unterputz: Für Innenraum und Freiluft verwendbar (IP43); Mauerwinkel montiert oder als Beipack
Aufputz: Ausschließlich für Innenraum verwendbar (IP30D);
Außenliegende Wandlaschen montiert oder als Beipack

Kondenswasser: Durch große Temperaturschwankungen (Tag / Nacht, Lastwechselbetrieb) bei gleichzeitig hoher Luftfeuchtigkeit bildet sich hauptsächlich bei Schaltschränken im Freien Kondenswasser. Im Normalfall ist Kondenswasser, das über die Wände bzw. die Tür abrinnen kann, kein Problem. Bei empfindlichen Betriebsmitteln oder unter ungünstigen Einbaubedingungen (Einbau in Betonaußenwänden, Aufstellung über Erdboden ohne Sockelfüller) können jedoch Probleme durch Korrosion oder sogar Kurzschluss auftreten. Grundsätzlich gilt, je dichter der Verteiler (z.B. Schutzart IP54), desto größer die Gefahr, dass sich Kondenswasser im Schrank ansammelt und zu Schäden führt. Auftretendes Kondenswasser kann durch ausreichende Belüftung (auf Schutzart achten!) oder durch Beheizen der Schaltschränke verhindert werden.

Anschluss ALU-Leiter: Kupfer sollte auf Grund seiner hervorragenden elektrischen Leitfähigkeit die erste Wahl bei der Herstellung von Leitungen und elektrischen Verbindungen (vor allem in der Haus- und Maschineninstallation) sein. Aluminium besitzt Werkstoffeigenschaften, auf welche Rücksicht zu nehmen ist. Vor allem die geringere Leitfähigkeit, die Besonderheit von Aluminium, dass sich seine Oberfläche unter Einwirkung von Sauerstoff mit einer nicht leitenden Oxidschicht überzieht und das sogenannte „Fließen“ des Werkstoffs, erfordern eine spezielle Vorgehensweise beim Anschließen von ALU-Leitern (höhere Querschnitte, größerer Anschlussraum, geeignete Kabelschuhe bzw. Klemmen verwenden).

Hauptsicherungskästen mit einem Aufbau NH-Trenner

Anschlüsse:

Anspeisung von unten, Abgang oben oder umgekehrt;

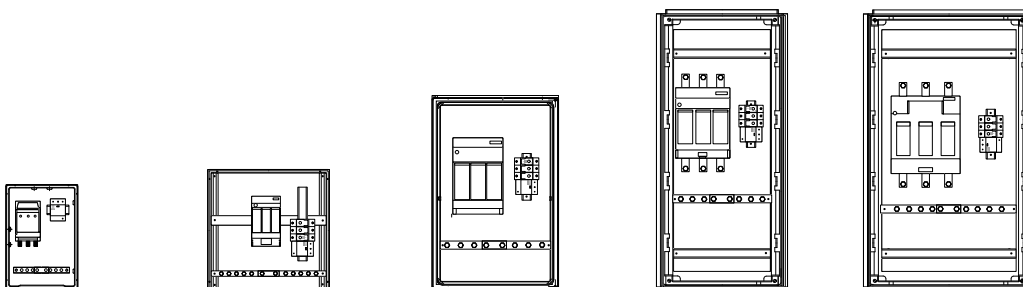
NH-Trenner Gr. 000 ($I_N = 100$ A) mit beidseitigem Direktanschluss bis 50^2 , max. 95^2 mit Einspeiseklemmenset (siehe Seite 43)

NH-Trenner Gr. 00 ($I_N = 160$ A) mit beidseitigem Anschluss für Kabelschuhe M8 bis max. 70^2 (auf Anfrage)

NH-Trenner Gr. 1 ($I_N = 250$ A) mit beidseitigem Anschluss für Kabelschuhe M10 bis 150^2 (auf Anfrage)

NH-Trenner Gr. 2 ($I_N = 400$ A) mit beids. Anschluss für Kabelschuhe M10 (M12 bei Laschen für Doppelanschluss) bis 240^2 (auf Anfrage)

NH-Trenner Gr. 3 ($I_N = 630$ A) mit beidseitiger Doppelanschlussmöglichkeit für Kabelschuhe M12 bis 240^2 (auf Anfrage)



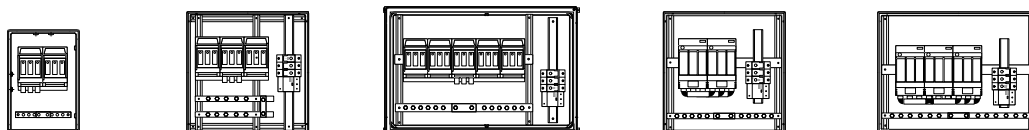
Bitte beachten Sie die maximalen (empfohlenen) Anschlussquerschnitte, um ein optimales Anschließen der Zu- und Abgangsleitungen zu gewährleisten.

Hauptsicherungskästen

Allgemein

Hauptsicherungskästen ab zwei Aufbau NH-Trenner Gr. 000 oder Gr. 00 mit einspeiseseitiger Verschienung

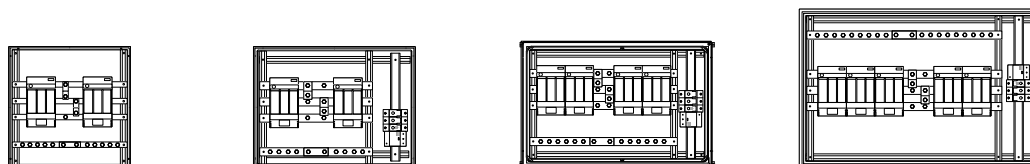
Anschlüsse: Anspeisung immer von unten, Abgang oben



Aufbau-NH-Trenner Gr. 000 sowie Einspeisekämme und Einspeiseklemmen (2. Zuleitung) Aufbau-NH-Trenner Gr. 00 und Trennerverbügelungsset unter Zubehör auf Seite 43

Hauptsicherungskästen mit reiterbaren NH-Trennern Gr. 00 auf Kupferverschienen

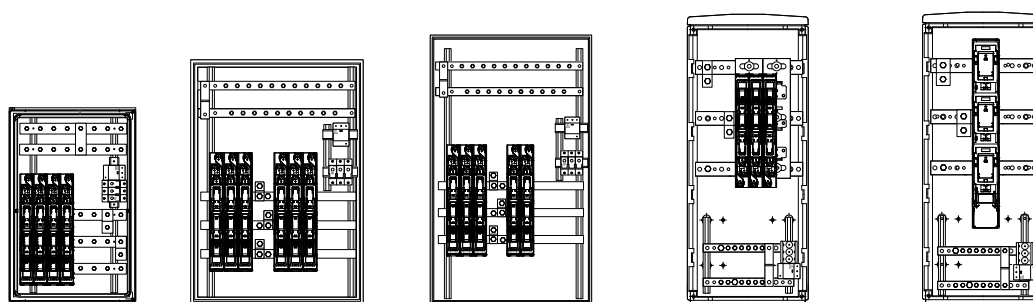
Anschlüsse: Anspeisung von unten oder von oben, Abgänge oben (Standard)



Reiterbare NH-Trenner Gr. 00 zum Nachrüsten und Einspeise-Anschlusslaschen für zweite Zuleitung unter Zubehör auf Seite 43

Hauptsicherungskästen mit NH-Lastschaltleisten Gr. 00, Gr. 1, Gr. 2 und Gr. 3 auf Kupferverschienen

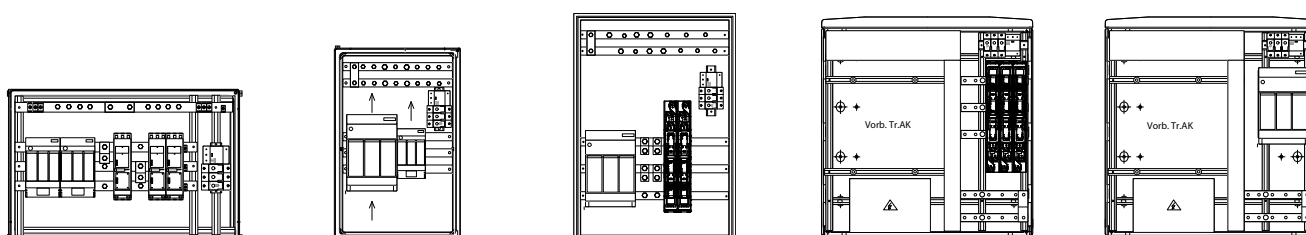
Anschlüsse: Anspeisung von unten oder von oben, Abgänge oben (Standard), bei freistehenden FHSK unten



NHLSL Gr. 00, Sammelschienenadapter für 185 mm Systeme sowie Krallenklemmen für bohrungslose Montage, weiteres Einspeise-Anschlusslaschensets für zweite Zuleitung unter Zubehör auf Seite 43

Hauptsicherungskästen mit Mischbestückungen auf Kupferverschienen; KHS/Tr.AK mit HSK-Teil

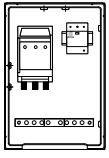
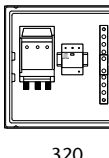
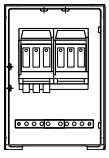
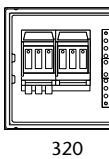
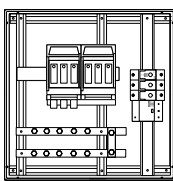
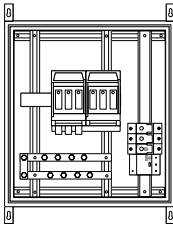
Anschlüsse: Anspeisung von unten oder von oben, Abgänge oben (Standard), bei freistehenden KHS/Tr.AK nach unten



Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



1 bzw. 2 Abgänge Gr. 000

	1x Gr. 000	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 265	 <p>385 265</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Stecktüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)265 x (H)385 x (T)130 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 60 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 60 \text{ A}$; Hinweis: Nicht geeignet für die Montage über Tr.AK		
		HSK 100CT 265	HS26001	HS26001.AP
		HSK 100CT ÜA(3)C 265	HS26301	HS26301.AP
		HSK 100CT ÜA(3)B/C 265	HS26301.BC	HS26301.BC.AP
		HSK 100CT ÜA(3+1)C 265	HS26401	HS26401.AP
HSK 100CT ÜA(3+1)B/C 265	HS26401.BC	HS26401.BC.AP		
HSK 320	 <p>320 320</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Stecktüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)320 x (H)320 x (T)160 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 35 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 25 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 60 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 60 \text{ A}$; Hinweis: Nicht geeignet für die Montage über Tr.AK		
		HSK 100CT 320	HS32001	HS32001.AP
		HSK 100CT ÜA(3)C 320	HS32301	HS32301.AP
		HSK 100CT ÜA(3)B/C 320	HS32301.BC	HS32301.BC.AP
		HSK 100CT ÜA(3+1)C 320	HS32401	HS32401.AP
HSK 100CT ÜA(3+1)B/C 320	HS32401.BC	HS32401.BC.AP		
HSK 265	 <p>385 265</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Stecktüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)265 x (H)385 x (T)130 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgänge oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 60 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 60 \text{ A}$ Hinweis: Nicht geeignet für die Montage über Trenn-Anschlusskasten		
		HSK 2x100CT 265	HS26002	HS26002.AP
HSK 320	 <p>320 320</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Stecktüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)320 x (H)320 x (T)160 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 35 ² ; Abgänge oben Direktanschluss max. 25 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 60 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 60 \text{ A}$ Hinweis: Nicht geeignet für die Montage über Trenn-Anschlusskasten		
HSK 320	HSK 2x100CT 320	HS32002	HS32002.AP	
HSK 451	 <p>450 450</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70 ² ; Abgänge oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: UP: $I_{nA} = 70 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 70 \text{ A}$; AP: $I_{nA} = 100 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 3 NH-Trenner Gr. 000 (siehe Zubehör)		
		HSK 2x100CT 451	HS46002	HS46002.AP
		HSK 2x100CT ÜA(3)C 451	HS46302	HS46302.AP
		HSK 2x100CT ÜA(3)B/C 451	HS46302.BC	HS46302.BC.AP
		HSK 2x100CT ÜA(3+1)C 451	HS46402	HS46402.AP
HSK 2x100CT ÜA(3+1)B/C 451	HS46402.BC	HS46402.BC.AP		
HSK 450	 <p>490 450</p>	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)450 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70 ² ; Abgänge oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 100 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 3 NH-Trenner Gr. 000 (siehe Zubehör), nur für Innenraum geeignet		
		HSK 2x100CT API 450	-	HS45002.API
		HSK 2x100CT ÜA(3)C API 450	-	HS45302.API
		HSK 2x100CT ÜA(3)B/C API 450	-	HS45302.BC.API
		HSK 2x100CT ÜA(3+1)C API 450	-	HS45402.API
HSK 2x100CT ÜA(3+1)B/C API 450	-	HS45402.BC.API		

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



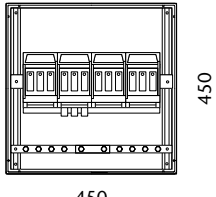
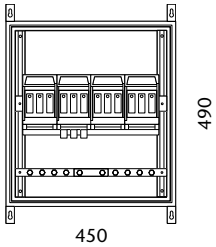
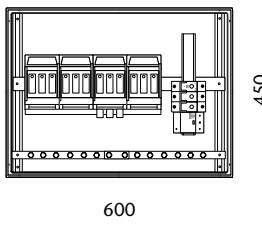
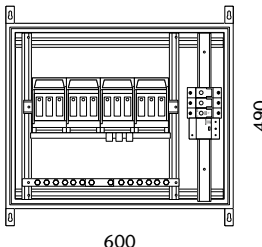
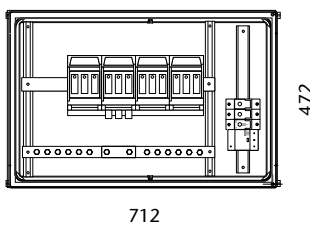
3 Abgänge Gr. 000

	3x Gr. 000	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 451		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: UP: I _{na} = 70 A, I _{nc} = max. 70 A; AP: I _{na} = 100 A, I _{nc} = max. 80 A		
		HSK 3x100CT 451	HS46003	HS46003.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3)C 451	HS46303	HS46303.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3)B/C 451	HS46303.BC	HS46303.BC.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3+1)C 451	HS46403	HS46403.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3+1)B/C 451	HS46403.BC	HS46403.BC.AP
HSK 450		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)450 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: I _{na} = 100 A, I _{nc} = max. 80 A Hinweis: nur für Innenraum geeignet		
		HSK 3x100CT API 450	-	HS45003.API
		HSK 3x100CT ÜA(3)C API 450	-	HS45303.API
		HSK 3x100CT ÜA(3)B/C API 450	-	HS45303.BC.API
		HSK 3x100CT ÜA(3+1)C API 450	-	HS45403.API
		HSK 3x100CT ÜA(3+1)B/C API 450	-	HS45403.BC.API
HSK 601		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: UP: I _{na} = 90 A, I _{nc} = max. 80 A; AP: I _{na} = 120 A, I _{nc} = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung 4 NH-Trenner Gr. 000 (siehe Zubehör)		
		HSK 3x100CT 601	HS61003	HS61003.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3)C 601	HS61303	HS61303.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3)B/C 601	HS61303.BC	HS61303.BC.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3+1)C 601	HS61403	HS61403.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3+1)B/C 601	HS61403.BC	HS61403.BC.AP
HSK 600		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)600 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: I _{na} = 120 A, I _{nc} = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung 4 NH-Trenner Gr. 000 (siehe Zubehör); nur für Innenraum geeignet		
		HSK 3x100CT API 600	-	HS60003.API
		HSK 3x100CT ÜA(3)C API 600	-	HS60303.API
		HSK 3x100CT ÜA(3)B/C API 600	-	HS60303.BC.API
		HSK 3x100CT ÜA(3+1)C API 600	-	HS60403.API
		HSK 3x100CT ÜA(3+1)B/C API 600	-	HS60403.BC.API
HSK 712		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)712 x (H)472 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 95 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: UP: I _{na} = 110 A, I _{nc} = max. 80 A; AP: I _{na} = 140 A, I _{nc} = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung 5 NH-Trenner Gr. 000 (siehe Zubehör) bei Maximalbestückung bitte auf Mitteneinspeisung ändern		
		HSK 3x100CT 712	HS71003	HS71003.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3)C 712	HS71303	HS71303.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3)B/C 712	HS71303.BC	HS71303.BC.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3+1)C 712	HS71403	HS71403.AP
		HSK 3x100CT ÜA(3+1)B/C 712	HS71403.BC	HS71403.BC.AP

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



4 Abgänge Gr. 000

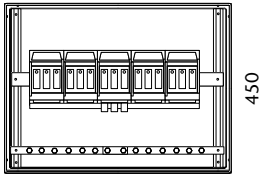
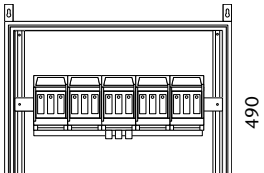
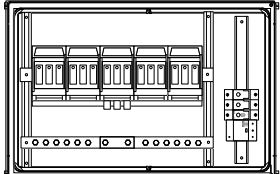
	4x Gr. 000	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 451		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 70 A, I _{nc} = max. 70 A; AP: I _{NA} = 100 A, I _{nc} = max. 80 A		
		HSK 4x100CT 451	HS46004	HS46004.AP
HSK 450		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)450 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 100 A, I _{nc} = max. 80 A Hinweis: nur für Innenraum geeignet		
		HSK 4x100CT API 450	-	HS45004.API
HSK 601		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 90 A, I _{nc} = max. 80 A; AP: I _{NA} = 120 A, I _{nc} = max. 80 A		
		HSK 4x100CT 601	HS61004	HS61004.AP
		HSK 4x100CT ÜA(3)C 601	HS61304	HS61304.AP
		HSK 4x100CT ÜA(3)B/C 601	HS61304.BC	HS61304.BC.AP
		HSK 4x100CT ÜA(3+1)C 601	HS61404	HS61404.AP
		HSK 4x100CT ÜA(3+1)B/C 601	HS61404.BC	HS61404.BC.AP
HSK 600		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)600 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 120 A, I _{nc} = max. 80 A Hinweis: nur für Innenraum geeignet		
		HSK 4x100CT API 600	-	HS60004.API
		HSK 4x100CT ÜA(3)C API 600	-	HS60304.API
		HSK 4x100CT ÜA(3)B/C API 600	-	HS60304.BC.API
		HSK 4x100CT ÜA(3+1)C API 600	-	HS60404.API
		HSK 4x100CT ÜA(3+1)B/C API 600	-	HS60404.BC.API
HSK 712		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)712 x (H)472 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 95 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 110 A, I _{nc} = max. 80 A; AP: I _{NA} = 140 A, I _{nc} = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung 5 NH-Trenner Gr. 000 (siehe Zubehör) bei Maximalbestückung bitte auf Mitteneinspeisung ändern		
		HSK 4x100CT 712	HS71004	HS71004.AP
		HSK 4x100CT ÜA(3)C 712	HS71304	HS71304.AP
		HSK 4x100CT ÜA(3)B/C 712	HS71304.BC	HS71304.BC.AP
		HSK 4x100CT ÜA(3+1)C 712	HS71404	HS71404.AP
		HSK 4x100CT ÜA(3+1)B/C 712	HS71404.BC	HS71404.BC.AP

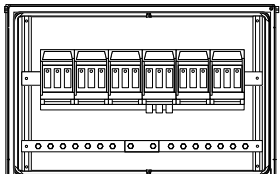
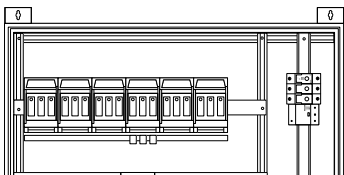
Hinweis: Querschnitte sind von uns auf den Anschlussraum und die benötigten Ströme angepasst (Cu-Leiter!); höhere Querschnitte, wenn (z.B.: wegen Leitungslänge) benötigt, können unter Berücksichtigung des angegebenen I_{nc} bis zum max. Anschlussquerschnitt der Geräte (lt. Herstellerangabe) angeschlossen werden (kleiner Anschlussraum - Mehraufwand).

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



5 zw. 6 Abgänge Gr. 000

	5x Gr. 000	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 601	 <p>450</p> <p>600</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70²; Abgang oben Direktanschluss max. 35²</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{NA} = 90 A, I_{nc} = max. 80 A; AP: I_{NA} = 120 A, I_{nc} = max. 80 A</p>		
		HSK 5x100CT 601	HS61005	HS61005.AP
HSK 600	 <p>490</p> <p>600</p>	<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D</p> <p>Abmessung: (B)600 x (H)490 x (T)175 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 70²; Abgang oben Direktanschluss max. 35²</p> <p>Bemessungsstrom: I_{NA} = 120 A, I_{nc} = max. 80 A</p> <p>Hinweis: nur für Innenraum geeignet</p>		
		HSK 5x100CT API 600	-	HS60005.API
HSK 712	 <p>472</p> <p>712</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)712 x (H)472 x (T)180 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 95²; Abgang oben Direktanschluss max. 35²</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{NA} = 110 A, I_{nc} = max. 80 A; AP: I_{NA} = 140 A, I_{nc} = max. 80 A</p>		
		HSK 5x100CT 712	HS71005	HS71005.AP
		HSK 5x100CT ÜA(3)C 712	HS71305	HS71305.AP
		HSK 5x100CT ÜA(3)B/C 712	HS71305.BC	HS71305.BC.AP
		HSK 5x100CT ÜA(3+1)C 712	HS71405	HS71405.AP
		HSK 5x100CT ÜA(3+1)B/C 712	HS71405.BC	HS71405.BC.AP

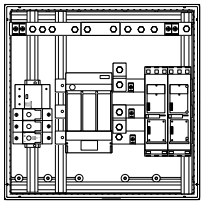
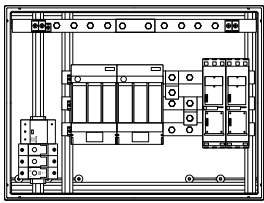
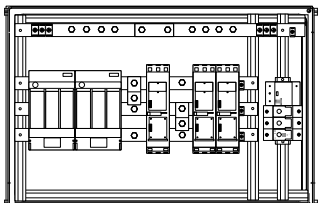
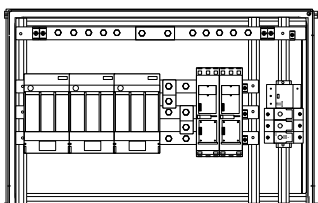
	6x Gr. 000	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 712	 <p>472</p> <p>712</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)712 x (H)472 x (T)180 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 95²; Abgang oben Direktanschluss max. 35²</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{NA} = 110 A, I_{nc} = max. 80 A; AP: I_{NA} = 140 A, I_{nc} = max. 80 A</p>		
		HSK 6x100CT 712	HS71006	HS71006.AP
HSK 900	 <p>490</p> <p>900</p>	<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D</p> <p>Abmessung: (B)900 x (H)490 x (T)175 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 95²; Abgang oben Direktanschluss max. 35²</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{NA} = 140 A, I_{nc} = max. 80 A; API: I_{NA} = 160 A, I_{nc} = max. 80 A</p>		
		HSK 6x100CT API 900	HS90006	HS90006.API
		HSK 6x100CT ÜA(3)C API 900	HS90306	HS90306.API
		HSK 6x100CT ÜA(3)B/C API 900	HS90306.BC	HS90306.BC.API
		HSK 6x100CT ÜA(3+1)C API 900	HS90406	HS90406.API
		HSK 6x100CT ÜA(3+1)B/C API 900	HS90406.BC	HS90406.BC.API

Hinweis: Bei zwei Anspeisekabel (NH-Trenner mit Kammschiene) benötigen Sie ein zweites Einspeiseklemmsset (siehe Zubehör)

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP



Mischbestückungen NH-Trenner Gr. 00 und NH-Leistentrenner Gr. 000

	1x Gr. 00 und 2x Gr. 000 3x Gr. 000 (ohne ÜA)	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HSK 451 Cu	 <p>450</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)450x(H)450x(T)165 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70 ² ; Abgänge oben M8 max. 35 ² / direkt max. 25 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 110 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 80 \text{ A}$ (Gr. 00 / max. 50 A (Gr. 000)) Hinweis: Eingeschränkte Abgangsbemessungsströme; nur bei Maßeinschränkung verwenden		
		HSK Cu 160T+2x100LT 451	HS462212	HS462212.AP
		HSK Cu 160T+2x100LT ÜA(3)C 451	HS462712	HS462712.AP
		HSK Cu 160T+2x100LT ÜA(3)B/C 451	HS462712.BC	HS462712.BC.AP
		HSK Cu 160T+2x100LT ÜA(3+1)C 451	HS462812	HS462812.AP
		HSK Cu 160T+2x100LT ÜA(3+1)B/C 451	HS462812.BC	HS462812.BC.AP
		HSK Cu 160T+3x100LT 451	HS462213	HS462213.AP
HSK 601 Cu	 <p>600</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)600x(H)450x(T)165 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² ; Abgänge oben M8 max. 35 ² / direkt max. 25 ² Bemessungsstrom: UP: $I_{nA} = 140 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 80 \text{ A}$ (Gr. 00 / max. 50 A (Gr. 000)) AP: $I_{nA} = 170 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 80 \text{ A}$ (Gr. 00 / max. 50 A (Gr. 000)) Hinweis: Eingeschränkte Abgangsbemessungsströme; nur bei Maßeinschränkung verwenden		
		HSK Cu 2x160T+2x100LT 601	HS612222	HS612222.AP
		HSK Cu 2x160T+2x100LT ÜA(3)C 601	HS612722	HS612722.AP
		HSK Cu 2x160T+2x100LT ÜA(3)B/C 601	HS612722.BC	HS612722.BC.AP
		HSK Cu 2x160T+2x100LT ÜA(3+1)C 601	HS612822	HS612822.AP
		HSK Cu 2x160T+2x100LT ÜA(3+1)B/C 601	HS612822.BC	HS612822.BC.AP
		HSK Cu 2x160T+3x100LT 601	HS612223	HS612223.AP
HSK 712 Cu	 <p>712</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)712x(H)472x(T)180 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² ; Abgänge oben M8 max. 50 ² / direkt max. 25 ² Bemessungsstrom: UP: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 80 \text{ A}$ (Gr. 00 / max. 50 A (Gr. 000)) AP: $I_{nA} = 200 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 80 \text{ A}$ (Gr. 00 / max. 50 A (Gr. 000)) Hinweis: Eingeschränkte Abgangsbemessungsströme; nur bei Maßeinschränkung verwenden		
		HSK Cu 2x160T+3x100LT 712	HS712223	HS712223.AP
		HSK Cu 2x160T+3x100LT ÜA(3)C 712	HS712723	HS712723.AP
		HSK Cu 2x160T+3x100LT ÜA(3)B/C 712	HS712723.BC	HS712723.BC.AP
		HSK Cu 2x160T+3x100LT ÜA(3+1)C 712	HS712823	HS712823.AP
		HSK Cu 2x160T+3x100LT ÜA(3+1)B/C 712	HS712823.BC	HS712823.BC.AP
		HSK Cu 2x160T+4x100LT 712	HS712224	HS712224.AP
HSK 712 Cu	 <p>712</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)712x(H)472x(T)180 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² ; Abgänge oben M8 max. 50 ² / direkt max. 25 ² Bemessungsstrom: UP: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 80 \text{ A}$ (Gr. 00 / max. 50 A (Gr. 000)) AP: $I_{nA} = 200 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 80 \text{ A}$ (Gr. 00 / max. 50 A (Gr. 000)) Hinweis: Eingeschränkte Abgangsbemessungsströme; nur bei Maßeinschränkung verwenden		
		HSK Cu 3x160T+2x100LT 712	HS712232	HS712232.AP
		HSK Cu 3x160T+2x100LT ÜA(3)C 712	HS712732	HS712732.AP
		HSK Cu 3x160T+2x100LT ÜA(3)B/C 712	HS712732.BC	HS712732.BC.AP
		HSK Cu 3x160T+2x100LT ÜA(3+1)C 712	HS712832	HS712832.AP
		HSK Cu 3x160T+2x100LT ÜA(3+1)B/C 712	HS712832.BC	HS712832.BC.AP
		HSK Cu 3x160T+3x100LT 712	HS712233	HS712233.AP

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP

3 bis 8 NH-Leistentrenner Gr. 000



3x Gr. 000 / 4x Gr. 000		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HSK 451 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)450x(H)450x(T)165 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70 ² ; Abgänge oben direkt max. 25 ² (35 ²) Bemessungsstrom: I _{NA} = 100 A; I _{NC} = max. 63 A Hinweis: Eingeschränkte Abgangsbemessungsströme; nur bei Maßeinschränkung verwenden		
		HSK Cu 3x100LT ÜA(3)C 451	HS462703	HS462703.AP
		HSK Cu 3x100LT ÜA(3)B/C 451	HS462703.BC	HS462703.BC.AP
		HSK Cu 3x100LT ÜA(3+1)C 451	HS462803	HS462803.AP
		HSK Cu 3x100LT ÜA(3+1)B/C 451	HS462803.BC	HS462803.BC.AP
		HSK Cu 4x100LT 451	HS462204	HS462204.AP

4x Gr. 000 / 5x Gr. 000 (ohne ÜA)		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HSK 601 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)600x(H)450x(T)165 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² ; Abgänge oben direkt max. 25 ² (35 ²) Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 110 A; I _{NC} = max. 63 A; AP: I _{NA} = 130 A; I _{NC} = max. 63 A Hinweis: Eingeschränkte Abgangsbemessungsströme; nur bei Maßeinschränkung verwenden		
		HSK Cu 4x100LT ÜA(3)C 601	HS612704	HS612704.AP
		HSK Cu 4x100LT ÜA(3)B/C 601	HS612704.BC	HS612704.BC.AP
		HSK Cu 4x100LT ÜA(3+1)C 601	HS612804	HS612804.AP
		HSK Cu 4x100LT ÜA(3+1)B/C 601	HS612804.BC	HS612804.BC.AP
		HSK Cu 5x100LT 601	HS612205	HS612205.AP

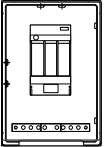
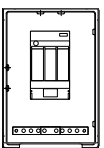
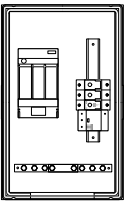
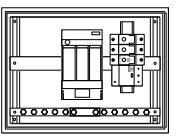
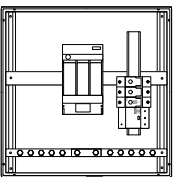
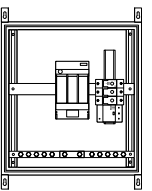
5x Gr. 000 / 6x Gr. 000 (ohne ÜA)		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HSK 601 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)600x(H)450x(T)165 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² ; Abgänge oben direkt max. 25 ² (35 ²) Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 110 A; I _{NC} = max. 63 A; AP: I _{NA} = 130 A; I _{NC} = max. 63 A Hinweis: Eingeschränkte Abgangsbemessungsströme; nur bei Maßeinschränkung verwenden		
		HSK Cu 5x100LT ÜA(3)C 601	HS612705	HS612705.AP
		HSK Cu 5x100LT ÜA(3)B/C 601	HS612705.BC	HS612705.BC.AP
		HSK Cu 5x100LT ÜA(3+1)C 601	HS612805	HS612805.AP
		HSK Cu 5x100LT ÜA(3+1)B/C 601	HS612805.BC	HS612805.BC.AP
		HSK Cu 6x100LT 601	HS612206	HS612206.AP

6x Gr. 000 / 6x Gr. 000 7x Gr. 000 / 8x Gr. 000 (ohne ÜA)		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HSK 712 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)712x(H)472x(T)180 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² ; Abgänge oben direkt max. 25 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 130 A; I _{NC} = max. 63 A; AP: I _{NA} = 160 A; I _{NC} = max. 63 A Hinweis: Eingeschränkte Abgangsbemessungsströme; nur bei Maßeinschränkung verwenden		
		HSK Cu 6x100LT ÜA(3)C 712	HS712706	HS712706.AP
		HSK Cu 6x100LT ÜA(3)B/C 712	HS712706.BC	HS712706.BC.AP
		HSK Cu 6x100LT ÜA(3+1)C 712	HS712806	HS712806.AP
		HSK Cu 6x100LT ÜA(3+1)B/C 712	HS712806.BC	HS712806.BC.AP
		HSK Cu 6x100LT 712	HS712206	HS712206.AP
		HSK Cu 7x100LT 712	HS712207	HS712207.AP
HSK Cu 8x100LT 712	HS712208	HS712208.AP		

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)

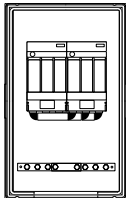
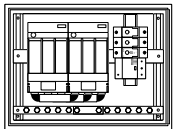
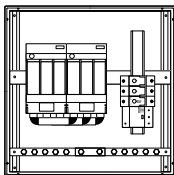
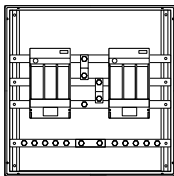
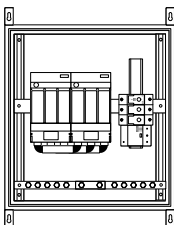


1 Abgang Gr. 00

	1x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 265	 <p>385</p> <p>265</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Stecktüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)265 x (H)385 x (T)130 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten M8 max. 50²; Abgang oben M8 max. 35²</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{NA} = 63 A, I_{NC} = max. 63 A; AP: I_{NA} = 80 A, I_{NC} = max. 80 A</p> <p>Hinweis: Nicht geeignet für die Montage über Trenn-Anschlusskasten; nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>		
		HSK 160T 265	HS26101	HS26101.AP
HSK 320	 <p>320</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Stecktüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)320 x (H)320 x (T)160 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten M8 max. 35²; Abgang oben M8 max. 25²</p> <p>Bemessungsstrom: I_{NA} = 63 A, I_{NC} = max. 63 A</p> <p>Hinweis: Nicht geeignet für die Montage über Trenn-Anschlusskasten; nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>		
		HSK 160T 320	HS32101	HS32101.AP
HSK 321	 <p>520</p> <p>320</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Stecktüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)320 x (H)520 x (T)180 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten M8 max. 70²; Abgang oben M8 max. 50²</p> <p>Bemessungsstrom: I_{NA} = 100 A, I_{NC} = max. 100 A</p> <p>Hinweis: Nicht geeignet für die Montage über Trenn-Anschlusskasten</p>		
		HSK 160T 321	HS33101	HS33101.AP
		HSK 160T ÜA(3)C 321	HS33501	HS33501.AP
		HSK 160T ÜA(3)B/C 321	HS33501.BC	HS33501.BC.AP
		HSK 160T ÜA(3+1)C 321	HS33601	HS33601.AP
		HSK 160T ÜA(3+1)B/C 321	HS33601.BC	HS33601.BC.AP
HSK 440	 <p>330</p> <p>440</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)440 x (H)330 x (T)150 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten M8 max. 50²; Abgang oben M8 max. 35²</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{NA} = 80 A, I_{NC} = max. 80 A; AP: I_{NA} = 110 A, I_{NC} = max. 80 A</p> <p>Hinweis: Maximalbestückung 2 NH-Trenner Gr. 00; nur bei Maßeinschränkung verwenden</p>		
		HSK 160T 440	HS44101	HS44101.AP
		HSK 160T ÜA(3)C 440	HS44501	HS44501.AP
		HSK 160T ÜA(3)B/C 440	HS44501.BC	HS44501.BC.AP
		HSK 160T ÜA(3+1)C 440	HS44601	HS44601.AP
		HSK 160T ÜA(3+1)B/C 440	HS44601.BC	HS44601.BC.AP
HSK 451	 <p>450</p> <p>450</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten M8 max. 70²; Abgang oben M8 max. 50²</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{NA} = 100 A, I_{NC} = max. 80 A; AP: I_{NA} = 120 A, I_{NC} = max. 80 A</p> <p>Hinweis: Maximalbestückung 2 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör)</p>		
		HSK 160T 451	HS46101	HS46101.AP
		HSK 160T ÜA(3)C 451	HS46501	HS46501.AP
		HSK 160T ÜA(3)B/C 451	HS46501.BC	HS46501.BC.AP
		HSK 160T ÜA(3+1)C 451	HS46601	HS46601.AP
		HSK 160T ÜA(3+1)B/C 451	HS46601.BC	HS46601.BC.AP
HSK 450	 <p>490</p> <p>450</p>	<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D</p> <p>Abmessung: (B)450 x (H)490 x (T)175 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten M8 max. 70²; Abgang oben M8 max. 50²</p> <p>Bemessungsstrom: I_{NA} = 120 A, I_{NC} = max. 80 A</p> <p>Hinweis: Maximalbestückung 2 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör); nur für Innenraum geeignet</p>		
		HSK 160T API 450	-	HS45101.API
		HSK 160T ÜA(3)C API 450	-	HS45501.API
		HSK 160T ÜA(3)B/C API 450	-	HS45501.BC.API
		HSK 160T ÜA(3+1)C API 450	-	HS45601.API
		HSK 160T ÜA(3+1)B/C API 450	-	HS45601.BC.API

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)

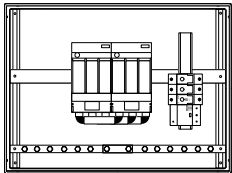
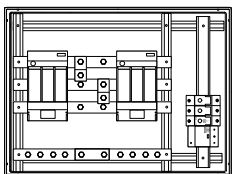
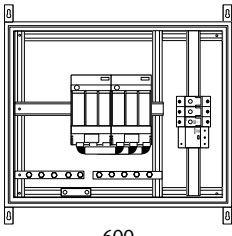
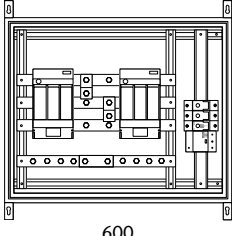
2 Abgänge Gr. 00

	2x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 321	 <p>520</p> <p>320</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Stecktüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)320 x (H)520 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70²; Abgang oben M8 max. 50² Bemessungsstrom: UP: I_{na} = 100 A, I_{nc} = max. 80 A; AP: I_{na} = 120 A, I_{nc} = max. 80 A Hinweis: Nicht geeignet für die Montage über den Trenn-Anschlusskasten; nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>		
		HSK 2x160T 321	HS33102	HS33102.AP
HSK 440	 <p>330</p> <p>440</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)440 x (H)330 x (T)150 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 50²; Abgang oben M8 max. 35² Bemessungsstrom: UP: I_{na} = 80 A, I_{nc} = max. 80 A; AP: I_{na} = 110 A, I_{nc} = max. 80 A Hinweis: Anwendung ausschließlich über Tr.AK; nur bei Maßeinschränkung verwenden</p>		
		HSK 2x160T 440	HS44102	HS44102.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)C 440	HS44502	HS44502.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)B/C 440	HS44502.BC	HS44502.BC.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)C 440	HS44602	HS44602.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)B/C 440	HS44602.BC	HS44602.BC.AP
HSK 451	 <p>450</p> <p>450</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70²; Abgang oben M8 max. 50² Bemessungsstrom: UP: I_{na} = 100 A, I_{nc} = max. 80 A; AP: I_{na} = 120 A, I_{nc} = max. 80 A</p>		
		HSK 2x160T 451	HS46102	HS46102.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)C 451	HS46502	HS46502.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)B/C 451	HS46502.BC	HS46502.BC.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)C 451	HS46602	HS46602.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)B/C 451	HS46602.BC	HS46602.BC.AP
HSK 451 Cu	 <p>450</p> <p>450</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95² (2x 70²); Abgang oben M8 max. 50² Bemessungsstrom: UP: I_{na} = 150 A, I_{nc} = max. 100 A; AP: I_{na} = 170 A, I_{nc} = max. 100 A</p>		
		HSK Cu 2x160T 451	HS46202	HS46202.AP
HSK 450	 <p>490</p> <p>450</p>	<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)450 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70²; Abgang oben M8 max. 50² Bemessungsstrom: I_{na} = 120 A, I_{nc} = max. 80 A Hinweis: nur für Innenraum geeignet</p>		
		HSK 2x160T API 450	-	HS45102.API
		HSK 2x160T ÜA(3)C API 450	-	HS45502.API
		HSK 2x160T ÜA(3)B/C API 450	-	HS45502.BC.API
		HSK 2x160T ÜA(3+1)C API 450	-	HS45602.API
		HSK 2x160T ÜA(3+1)B/C API 450	-	HS45602.BC.API

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



2 Abgänge Gr. 00

	2x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 601	 <p>450 600</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70 ² ; Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 180 A, I _{nc} = max. 100 A; AP: I _{NA} = 200 A, I _{nc} = max. 100 A Hinweis: Maximalbestückung 3 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör)		
		HSK 2x160T 601	HS61102	HS61102.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)C 601	HS61502	HS61502.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)B/C 601	HS61502.BC	HS61502.BC.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)C 601	HS61602	HS61602.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)B/C 601	HS61602.BC	HS61602.BC.AP
HSK 601 Cu	 <p>450 600</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 200 A, I _{nc} = max. 100 A		
		HSK Cu 2x160T 601	HS61202	HS61202.AP
		HSK Cu 2x160T ÜA(3)C 601	HS61702	HS61702.AP
		HSK Cu 2x160T ÜA(3)B/C 601	HS61702.BC	HS61702.BC.AP
		HSK Cu 2x160T ÜA(3+1)C 601	HS61802	HS61802.AP
		HSK Cu 2x160T ÜA(3+1)B/C 601	HS61802.BC	HS61802.BC.AP
HSK 600	 <p>490 600</p>	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)600 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70 ² ; Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 140 A, I _{nc} = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung 3 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör); nur für Innenraum geeignet		
		HSK 2x160T API 600	-	HS60102.API
		HSK 2x160T ÜA(3)C API 600	-	HS60502.API
		HSK 2x160T ÜA(3)B/C API 600	-	HS60502.BC.API
		HSK 2x160T ÜA(3+1)C API 600	-	HS60602.API
		HSK 2x160T ÜA(3+1)B/C API 600	-	HS60602.BC.API
HSK 600 Cu	 <p>490 600</p>	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)600 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 200 A, I _{nc} = max. 100 A Hinweis: nur für Innenraum geeignet		
		HSK Cu 2x160T API 600	-	HS60202.API
		HSK Cu 2x160T ÜA(3)C API 600	-	HS60702.API
		HSK Cu 2x160T ÜA(3)B/C API 600	-	HS60702.BC.API
		HSK Cu 2x160T ÜA(3+1)C API 600	-	HS60802.API
		HSK Cu 2x160T ÜA(3+1)B/C API 600	-	HS60802.BC.API

Auszug aus IEC 61439-1 (8.8)

Der verfügbare Anschlussraum muss das ordnungsgemäße Anschließen der vorgegebenen, von außen eingeführten Leiter und bei mehradrigen Kabeln / Leitungen das Aufspleißen der Adern zulassen.

Öffnungen in Kabel- / Leitungseinführungen, Abschlussplatten usw. müssen so ausgeführt sein, dass nach ordnungsgemäßem Einbringen der Kabel / Leitungen die vorgesehenen Schutzmaßnahmen gegen Berühren und die vorgesehene Schutzart erreicht werden. Dies erfordert, dass die vom Hersteller der Schaltgerätekombination für den jeweiligen Anwendungsfall angegebenen Mittel, falls vorhanden, zum Einführen verwendet werden.

Hauptsicherungskasten HSK UP

2 Abgänge Gr. 00, optimierte Lösung für den Einbau über Tr.AK

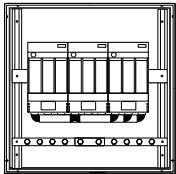
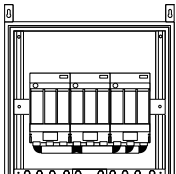
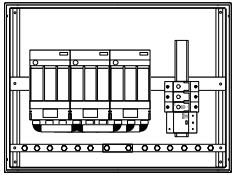
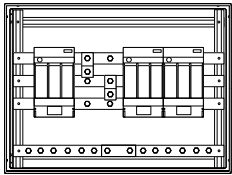
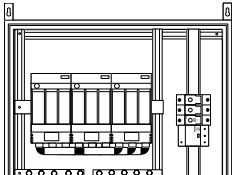
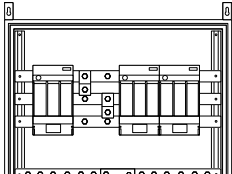


	2x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP
HSK Cu 600/590		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang links unten M8 max. 70²; Abgänge rechts unten M8 max. 50² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 100 \text{ A}$ Hinweis: optimierte Lösung über Trennanschlusskasten, wenn Abgänge nach rechts unten führen Maximalbestückung 3 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör)</p>	
		HSK Cu 2x160T (TrLB, AU) 600/590	HS65202TLU
		HSK Cu 2x160T (TrLB, AU) ÜA(3)C 600/590	HS65702TLU
		HSK Cu 2x160T (TrLB, AU) ÜA(3)B/C 600/590	HS65702TLU.BC
		HSK Cu 2x160T (TrLB, AU) ÜA(3+1)C 600/590	HS65802TLU
HSK Cu 2x160T (TrLB, AU) ÜA(3+1)B/C 600/590	HS65802TLU.BC		
HSK Cu 600/590		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang rechts unten M8 max. 70²; Abgänge links unten M8 max. 50² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 100 \text{ A}$ Hinweis: optimierte Lösung über Trennanschlusskasten, wenn Abgänge nach links unten führen Maximalbestückung 3 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör)</p>	
		HSK Cu 2x160T (TrRB, AU) 600/590	HS65202TRU
		HSK Cu 2x160T (TrRB, AU) ÜA(3)C 600/590	HS65702TRU
		HSK Cu 2x160T (TrRB, AU) ÜA(3)B/C 600/590	HS65702TRU.BC
		HSK Cu 2x160T (TrRB, AU) ÜA(3+1)C 600/590	HS65802TRU
HSK Cu 2x160T (TrRB, AU) ÜA(3+1)B/C 600/590	HS65802TRU.BC		
HSK Cu 600/590		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang links unten M8 max. 70²; Abgänge oben, seitlich oder Rückwand M8 max. 50² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 100 \text{ A}$ Hinweis: optimierte Lösung über Trennanschlusskasten, wenn Abgänge nach oben führen Maximalbestückung 3 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör)</p>	
		HSK Cu 2x160T (TrLB, AO) 600/590	HS65202TLO
		HSK Cu 2x160T (TrLB, AO) ÜA(3)C 600/590	HS65702TLO
		HSK Cu 2x160T (TrLB, AO) ÜA(3)B/C 600/590	HS65702TLO.BC
		HSK Cu 2x160T (TrLB, AO) ÜA(3+1)C 600/590	HS65802TLO
HSK Cu 2x160T (TrLB, AO) ÜA(3+1)B/C 600/590	HS65802TLO.BC		
HSK Cu 600/590		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang rechts unten M8 max. 70²; Abgänge oben, seitlich oder Rückwand M8 max. 70² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 100 \text{ A}$ Hinweis: optimierte Lösung über Trennanschlusskasten, wenn Abgänge nach oben führen Maximalbestückung 3 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör)</p>	
		HSK Cu 2x160T (TrRB, AO) 600/590	HS65202TRO
		HSK Cu 2x160T (TrRB, AO) ÜA(3)C 600/590	HS65702TRO
		HSK Cu 2x160T (TrRB, AO) ÜA(3)B/C 600/590	HS65702TRO.BC
		HSK Cu 2x160T (TrRB, AO) ÜA(3+1)C 600/590	HS65802TRO
HSK Cu 2x160T (TrRB, AO) ÜA(3+1)B/C 600/590	HS65802TRO.BC		

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



3 Abgänge Gr. 00

	3x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 451	 450	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70 ² ; Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 100 A, I _{NC} = max. 80 A; AP: I _{NA} = 120 A, I _{NC} = max. 80 A Hinweis: Achtung Mitteneinspeisung		
		HSK 3x160T 451	HS46103	HS46103.AP
HSK 450	 450	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)450 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70 ² ; Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 120 A, I _{NC} = max. 80 A Hinweis: Achtung Mitteneinspeisung; nur für Innenraum geeignet		
		HSK 3x160T API 450	-	HS45103.API
HSK 601	 600	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70 ² ; Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 180 A, I _{NC} = max. 100 A; AP: I _{NA} = 200 A, I _{NC} = max. 100 A Hinweis: Achtung Mitteneinspeisung		
		HSK 3x160T 601	HS61103	HS61103.AP
		HSK 3x160T ÜA(3)C 601	HS61503	HS61503.AP
		HSK 3x160T ÜA(3)B/C 601	HS61503.BC	HS61503.BC.AP
		HSK 3x160T ÜA(3+1)C 601	HS61603	HS61603.AP
		HSK 3x160T ÜA(3+1)B/C 601	HS61603.BC	HS61603.BC.AP
HSK 601 Cu	 600	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 180 A, I _{NC} = max. 100 A; AP: I _{NA} = 200 A, I _{NC} = max. 100 A		
		HSK Cu 3x160T 601	HS61203	HS61203.AP
HSK 600	 600	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)600 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 140 A, I _{NC} = max. 80 A Hinweis: Achtung Mitteneinspeisung; nur für Innenraum geeignet		
		HSK 3x160T API 600	-	HS60103.API
		HSK 3x160T ÜA(3)C API 600	-	HS60503.API
		HSK 3x160T ÜA(3)B/C API 600	-	HS60503.BC.API
		HSK 3x160T ÜA(3+1)C API 600	-	HS60603.API
		HSK 3x160T ÜA(3+1)B/C API 600	-	HS60603.BC.API
HSK 600 Cu	 600	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)600 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 200 A, I _{NC} = max. 100 A Hinweis: nur für Innenraum geeignet		
		HSK Cu 3x160T API 600	-	HS60203.API

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



3 Abgänge Gr. 00

	3x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 712 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)712 x (H)472 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 190 A, I _{NC} = max. 100 A; AP: I _{NA} = 230 A, I _{NC} = max. 100 A Hinweis: Maximalbestückung 4 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör)		
		HSK Cu 3x160T 712	HS71203	HS71203.AP
		HSK Cu 3x160T ÜA(3)C 712	HS71703	HS71703.AP
		HSK Cu 3x160T ÜA(3)B/C 712	HS71703.BC	HS71703.BC.AP
		HSK Cu 3x160T ÜA(3+1)C 712	HS71803	HS71803.AP
		HSK Cu 3x160T ÜA(3+1)B/C 712	HS71803.BC	HS71803.BC.AP
HSK 750 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)750 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 190 A, I _{NC} = max. 100 A; API: I _{NA} = 230 A, I _{NC} = max. 100 A Hinweis: Maximalbestückung 4 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör)		
		HSK Cu 3x160T 750	HS75203	HS75203.API
		HSK Cu 3x160T ÜA(3)C 750	HS75703	HS75703.API
		HSK Cu 3x160T ÜA(3)B/C 750	HS75703.BC	HS75703.BC.API
		HSK Cu 3x160T ÜA(3+1)C 750	HS75803	HS75803.API
		HSK Cu 3x160T ÜA(3+1)B/C 750	HS75803.BC	HS75803.BC.API
HSK 472 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 35 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 135 A, I _{NC} = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung 5 NH-Lastschaltleisten Gr. 00		
		HSK Cu 3x160L 472	HS47203	HS47203.AP
		HSK Cu 3x160L ÜA(3)C 472	HS47703	HS47703.AP
		HSK Cu 3x160L ÜA(3)B/C 472	HS47703.BC	HS47703.BC.AP
		HSK Cu 3x160L ÜA(3+1)C 472	HS47803	HS47803.AP
		HSK Cu 3x160L ÜA(3+1)B/C 472	HS47803.BC	HS47803.BC.AP

Regenschutzleisten

Regenschutzleisten sollten in ungeschützten Außenfassadenbereichen vorbeugend oben (quasi als kleines Dach) bei Unterputz Hauptsicherungskästen mit in die Fassade eingeputz (eingeschäumt) werden. Sie schützen die Anlage gegen Eindringen von Wasser bei starkem Regen.

Type	Best. Nr.
Regenschutzleiste HSK 440 / 451	9452696
Regenschutzleiste HSK 712 / ESK2	9452735
Regenschutzleiste HSK 600	9452789
Regenschutzleiste HSK 750	9452838
Regenschutzleiste HSK 900	9452718

Hauptsicherungskasten HSK UP



3 Abgänge Gr. 00, optimierte Lösung für den Einbau über Tr.AK

3x Gr. 00		Type	Best. Nr. UP
HSK Cu 600/590		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang links unten M8 max. 70 ² ; Abgänge rechts unten M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 100 \text{ A}$ Hinweis: optimierte Lösung über Trennanschlusskasten, wenn Abgänge nach rechts unten führen	
		HSK Cu 3x160T (TrLB, AU) 600/590	HS65203TLU
		HSK Cu 3x160T (TrLB, AU) ÜA(3)C 600/590	HS65703TLU
		HSK Cu 3x160T (TrLB, AU) ÜA(3)B/C 600/590	HS65703TLU.BC
		HSK Cu 3x160T (TrLB, AU) ÜA(3+1)C 600/590	HS65803TLU
HSK Cu 3x160T (TrLB, AU) ÜA(3+1)B/C 600/590	HS65803TLU.BC		
HSK Cu 600/590		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang rechts unten M8 max. 70 ² ; Abgänge links unten M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 100 \text{ A}$ Hinweis: optimierte Lösung über Trennanschlusskasten, wenn Abgänge nach links unten führen	
		HSK Cu 3x160T (TrRB, AU) 600/590	HS65203TRU
		HSK Cu 3x160T (TrRB, AU) ÜA(3)C 600/590	HS65703TRU
		HSK Cu 3x160T (TrRB, AU) ÜA(3)B/C 600/590	HS65703TRU.BC
		HSK Cu 3x160T (TrRB, AU) ÜA(3+1)C 600/590	HS65803TRU
HSK Cu 3x160T (TrRB, AU) ÜA(3+1)B/C 600/590	HS65803TRU.BC		
HSK Cu 600/590		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang links unten M8 max. 70 ² ; Abgänge oben, seitlich oder Rückwand M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 100 \text{ A}$ Hinweis: optimierte Lösung über Trennanschlusskasten, wenn Abgänge nach oben führen	
		HSK Cu 3x160T (TrLB, AO) 600/590	HS65203TLO
		HSK Cu 3x160T (TrLB, AO) ÜA(3)C 600/590	HS65703TLO
		HSK Cu 3x160T (TrLB, AO) ÜA(3)B/C 600/590	HS65703TLO.BC
		HSK Cu 3x160T (TrLB, AO) ÜA(3+1)C 600/590	HS65803TLO
HSK Cu 3x160T (TrLB, AO) ÜA(3+1)B/C 600/590	HS65803TLO.BC		
HSK Cu 600/590		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang rechts unten M8 max. 70 ² ; Abgänge oben, seitlich oder Rückwand M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 100 \text{ A}$ Hinweis: optimierte Lösung über Trennanschlusskasten, wenn Abgänge nach oben führen	
		HSK Cu 3x160T (TrRB, AO) 600/590	HS65203TRO
		HSK Cu 3x160T (TrRB, AO) ÜA(3)C 600/590	HS65703TRO
		HSK Cu 3x160T (TrRB, AO) ÜA(3)B/C 600/590	HS65703TRO.BC
		HSK Cu 3x160T (TrRB, AO) ÜA(3+1)C 600/590	HS65803TRO
HSK Cu 3x160T (TrRB, AO) ÜA(3+1)B/C 600/590	HS65803TRO.BC		

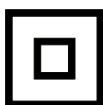
Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



4 Abgänge Gr. 00

	4x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 472 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 35 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 135 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 80 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 5 NH-Lastschaltleisten Gr. 00 (siehe Zubehör)		
		HSK Cu 4x160L 472	HS47204	HS47204.AP
		HSK Cu 4x160L ÜA(3)C 472	HS47704	HS47704.AP
		HSK Cu 4x160L ÜA(3)B/C 472	HS47704.BC	HS47704.BC.AP
		HSK Cu 4x160L ÜA(3+1)C 472	HS47804	HS47804.AP
		HSK Cu 4x160L ÜA(3+1)B/C 472	HS47804.BC	HS47804.BC.AP
HSK 712 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)712 x (H)472 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: $I_{nA} = 190 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 100 \text{ A}$; AP: $I_{nA} = 230 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 100 \text{ A}$		
		HSK Cu 4x160T 712	HS71204	HS71204.AP
		HSK Cu 4x160T ÜA(3)C 712	HS71704	HS71704.AP
		HSK Cu 4x160T ÜA(3)B/C 712	HS71704.BC	HS71704.BC.AP
		HSK Cu 4x160T ÜA(3+1)C 712	HS71804	HS71804.AP
		HSK Cu 4x160T ÜA(3+1)B/C 712	HS71804.BC	HS71804.BC.AP
HSK 750 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)750 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x70 ²); Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: $I_{nA} = 190 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 100 \text{ A}$; API: $I_{nA} = 230 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 100 \text{ A}$		
		HSK Cu 4x160T 750	HS75204	HS75204.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3)C 750	HS75704	HS75704.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3)B/C 750	HS75704.BC	HS75704.BC.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3+1)C 750	HS75804	HS75804.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3+1)B/C 750	HS75804.BC	HS75804.BC.API
HSK 900 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)900 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x70 ²); Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: $I_{nA} = 233 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 100 \text{ A}$; API: $I_{nA} = 265 \text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 100 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 5 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör)		
		HSK Cu 4x160T 900	HS90204	HS90204.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3)C 900	HS90704	HS90704.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3)B/C 900	HS90704.BC	HS90704.BC.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3+1)C 900	HS90804	HS90804.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3+1)B/C 900	HS90804.BC	HS90804.BC.API

Auszug aus IEC 61439-1 (8.4.4)



Für den Basis- und Fehlerschutz durch Schutzisolierung müssen folgende Anforderungen erfüllt werden:

- Die Betriebsmittel müssen vollständig von Kunststoff umhüllt sein, vergleichbar mit doppelter oder verstärkter Isolierung. Das Gehäuse muss das Bildzeichen tragen. Dieses muss von außen erkennbar sein.
- Das Gehäuse darf an keiner Stelle durch leitfähige Teile so durchbrochen werden, dass die Möglichkeit besteht, eine Fehlerspannung nach außen zu verschleppen.

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



5 Abgänge Gr. 00

	5x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 472 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 35 ² Bemessungsstrom: I _{nA} = 135 A, I _{nc} = max. 80 A		
		HSK Cu 5x160L 472	HS47205	HS47205.AP
		HSK Cu 5x160L ÜA(3)C 472	HS47705	HS47705.AP
		HSK Cu 5x160L ÜA(3)B/C 472	HS47705.BC	HS47705.BC.AP
		HSK Cu 5x160L ÜA(3+1)C 472	HS47805	HS47805.AP
HSK Cu 5x160L ÜA(3+1)B/C 472	HS47805.BC	HS47805.BC.AP		
HSK 600/850 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)600 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² / oben M8 max. 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: UP: I _{nA} = 175 A, I _{nc} = max. 80 A; API: I _{nA} = 205 A, I _{nc} = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung 6 NH-Lastschaltleisten Gr. 00 (siehe Zubehör)		
		HSK Cu 5x160L 600/850	HS68205	HS68205.API
		HSK Cu 5x160L ÜA(3)C 600/850	HS68705	HS68705.API
		HSK Cu 5x160L ÜA(3)B/C 600/850	HS68705.BC	HS68705.BC.API
		HSK Cu 5x160L ÜA(3+1)C 600/850	HS68805	HS68805.API
HSK Cu 5x160L ÜA(3+1)B/C 600/850	HS68805.BC	HS68805.BC.API		
HSK 712 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)712 x (H)472 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: I _{nA} = 190 A, I _{nc} = max. 100 A; AP: I _{nA} = 230 A, I _{nc} = max. 100 A		
		HSK Cu 5x160T 712	HS71205	HS71205.AP
HSK 900 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)900 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: I _{nA} = 233 A, I _{nc} = max. 100 A; API: I _{nA} = 265 A, I _{nc} = max. 100 A		
		HSK Cu 5x160T 900	HS90205	HS90205.API
		HSK Cu 5x160T ÜA(3)C 900	HS90705	HS90705.API
		HSK Cu 5x160T ÜA(3)B/C 900	HS90705.BC	HS90705.BC.API
		HSK Cu 5x160T ÜA(3+1)C 900	HS90805	HS90805.API
HSK Cu 5x160T ÜA(3+1)B/C 900	HS90805.BC	HS90805.BC.API		

Bemerkung zu realen Betriebsbedingungen

Bei erhöhten Umgebungstemperaturen kommt es bei sämtlichen Schutzorganen (z.B. Leistungsschalter, NH-Sicherungen, Leitungsschutzschalter) zu einer Änderung der Auslösekennlinie (das heißt, Geräte lösen früher aus – Betriebssicherheit ist nicht mehr gegeben).

Hauptsicherungskasten HSK UP/API (innen)

6 bzw. 7 Abgänge Gr. 00

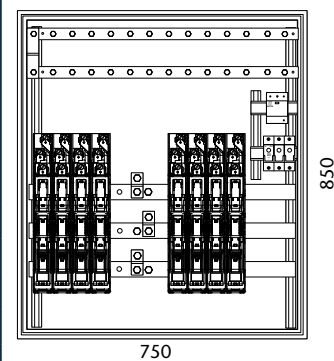
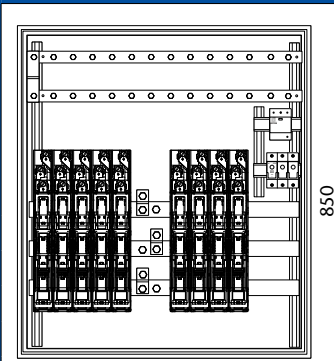
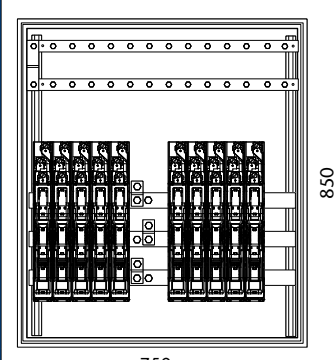
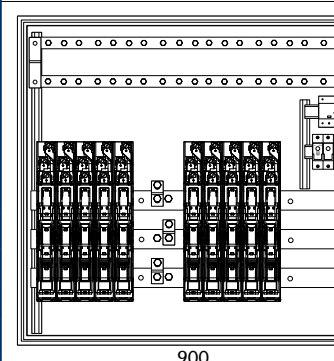


		6x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API	
HSK 900 Cu		900	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)900 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgang oben M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 233 A, I _{NC} = max. 100 A; API: I _{NA} = 265 A, I _{NC} = max. 100 A	HS90206	HS90206.API	
						HSK Cu 6x160T 900/490
HSK 600/850 Cu		600	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)600 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 2x 70 ² / oben M8 max. 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 175 A, I _{NC} = max. 80 A; API: I _{NA} = 205 A, I _{NC} = max. 80 A	HS68206	HS68206.API	
						HSK Cu 6x160L 600/850
						HSK Cu 6x160L ÜA(3)C 600/850
						HSK Cu 6x160L ÜA(3)B/C 600/850
						HSK Cu 6x160L ÜA(3+1)C 600/850
						HSK Cu 6x160L ÜA(3+1)B/C 600/850
HSK 750/850 Cu		750	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)750 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² / oben M8 max. 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: I _{NA} = 210 A, I _{NC} = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung 9 NH-Lastschaltleisten Gr. 00 (siehe Zubehör)	HS78206	HS78206.API	
						HSK Cu 6x160L 750/850
						HSK Cu 6x160L ÜA(3)C 750/850
						HSK Cu 6x160L ÜA(3)B/C 750/850
						HSK Cu 6x160L ÜA(3+1)C 750/850
						HSK Cu 6x160L ÜA(3+1)B/C 750/850
HSK 600/850 Cu		600	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)600 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² / oben M8 max. 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 175 A, I _{NC} = max. 80 A; API: I _{NA} = 205 A, I _{NC} = max. 80 A	HS68207	HS68207.API	
						HSK Cu 7x160L 600/850
HSK 750/850 Cu		750	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)750 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² / oben M8 max. 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: I _{NA} = 210 A, I _{NC} = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung 9 NH-Lastschaltleisten Gr. 00 (siehe Zubehör)	HS78207	HS78207.API	
						HSK Cu 7x160L 750/850
						HSK Cu 7x160L ÜA(3)C 750/850
						HSK Cu 7x160L ÜA(3)B/C 750/850
						HSK Cu 7x160L ÜA(3+1)C 750/850
						HSK Cu 7x160L ÜA(3+1)B/C 750/850

Hauptsicherungskasten HSK UP/API (innen)



8, 9 und 10 Abgänge Gr. 00

	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HSK 750/850 Cu 	8x Gr. 00 Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)750 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² / oben M8 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: $I_{nA} = 210\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 9 NH-Lastschaltleisten Gr. 00 (siehe Zubehör)		
	HSK Cu 8x160L 750/850	HS78208	HS78208.API
	HSK Cu 8x160L ÜA(3)C 750/850	HS78708	HS78708.API
	HSK Cu 8x160L ÜA(3)B/C 750/850	HS78708.BC	HS78708.BC.API
	HSK Cu 8x160L ÜA(3+1)C 750/850	HS78808	HS78808.API
	HSK Cu 8x160L ÜA(3+1)B/C 750/850	HS78808.BC	HS78808.BC.API
HSK 750/850 Cu 	9x Gr. 00 Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)750 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² / oben M8 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: $I_{nA} = 210\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A}$		
	HSK Cu 9x160L 750/850	HS78209	HS78209.API
	HSK Cu 9x160L ÜA(3)C 750/850	HS78709	HS78709.API
	HSK Cu 9x160L ÜA(3)B/C 750/850	HS78709.BC	HS78709.BC.API
	HSK Cu 9x160L ÜA(3+1)C 750/850	HS78809	HS78809.API
	HSK Cu 9x160L ÜA(3+1)B/C 750/850	HS78809.BC	HS78809.BC.API
HSK 750/850 Cu 	10x Gr. 00 Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)750 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² / oben M8 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: $I_{nA} = 210\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A}$		
	HSK Cu 10x160L 750/850	HS78210	HS78210.API
HSK 900/850 Cu 	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)900 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² / oben M8 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: UP: $I_{nA} = 230\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A}$; API: $I_{nA} = 270\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 12 NH-Lastschaltleisten Gr. 00 (siehe Zubehör)		
	HSK Cu 10x160L 900/850	HS98210	HS98210.API
	HSK Cu 10x160L ÜA(3)C 900/850	HS98710	HS98710.API
	HSK Cu 10x160L ÜA(3)B/C 900/850	HS98710.BC	HS98710.BC.API
	HSK Cu 10x160L ÜA(3+1)C 900/850	HS98810	HS98810.API
	HSK Cu 10x160L ÜA(3+1)B/C 900/850	HS98810.BC	HS98810.BC.API

Hauptsicherungskasten HSK UP/API (innen)

11, 12 und 13 Abgänge Gr. 00



11x Gr. 00		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HSK 900/850 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)900 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² / oben M8 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 230 A, I _{NC} = max. 80 A; API: I _{NA} = 270 A, I _{NC} = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung 12 NH-Lastschaltleisten Gr. 00 (siehe Zubehör)		
		HSK Cu 11x160L 900/850	HS98211	HS98211.API
		HSK Cu 11x160L ÜA(3)C 900/850	HS98711	HS98711.API
		HSK Cu 11x160L ÜA(3)B/C 900/850	HS98711.BC	HS98711.BC.API
		HSK Cu 11x160L ÜA(3+1)C 900/850	HS98811	HS98811.API
		HSK Cu 11x160L ÜA(3+1)B/C 900/850	HS98811.BC	HS98811.BC.API
12x Gr. 00		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HSK 900/850 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)900 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² / oben M8 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 230 A, I _{NC} = max. 80 A; API: I _{NA} = 270 A, I _{NC} = max. 80 A		
		HSK Cu 12x160L 900/850	HS98212	HS98212.API
		HSK Cu 12x160L ÜA(3)C 900/850	HS98712	HS98712.API
		HSK Cu 12x160L ÜA(3)B/C 900/850	HS98712.BC	HS98712.BC.API
		HSK Cu 12x160L ÜA(3+1)C 900/850	HS98812	HS98812.API
		HSK Cu 12x160L ÜA(3+1)B/C 900/850	HS98812.BC	HS98812.BC.API
13x Gr. 00		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HSK 900/850 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)900 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 ² / oben M8 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 35 ² (50 ²) Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 230 A, I _{NC} = max. 80 A; API: I _{NA} = 270 A, I _{NC} = max. 80 A		
		HSK Cu 13x160L 900/850	HS98213	HS98213.API

Art der Hausanschlussicherung

Sofern die Hausanschlussicherung als Vorzählersicherung dient, sind allenfalls auch das D0-System oder Leitungsschutzschalter mit erhöhtem Ausschaltvermögen zulässig (siehe HVSK, ab Seite 56).

Bei Stromstärken ab 35 A das NH-System vorzuziehen, ab 63 A ist es anzuwenden. Zitat aus TAEV 2016/II/3 Punkt 1.4.3

Hauptsicherungskasten HSK UP/API (innen)



in der Höhe 590 mit vergrößertem Anschlussraum

4x Gr. 00		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HSK 750/590 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)750 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 2x 95 ² ; Abgang oben M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 250 A, I _{nc} = max. 100 A; API: I _{NA} = 280 A, I _{nc} = max. 100 A		
		HSK Cu 4x160T 750/590	HS76204	HS76204.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3)C 750/590	HS76704	HS76704.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3)B/C 750/590	HS76704.BC	HS76704.BC.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3+1)C 750/590	HS76804	HS76804.API
		HSK Cu 4x160T ÜA(3+1)B/C 750/590	HS76804.BC	HS76804.BC.API

5x Gr. 00		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HSK 900/590 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 / IP30D (API) Abmessung: (B)900 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 2x 95 ² (120 ²); Abgang oben M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 275 A, I _{nc} = max. 100 A; API: I _{NA} = 300 A, I _{nc} = max. 100 A		
		HSK Cu 5x160T 900/590	HS95205	HS95205.API
		HSK Cu 5x160T ÜA(3)C 900/590	HS95705	HS95705.API
		HSK Cu 5x160T ÜA(3)B/C 900/590	HS95705.BC	HS95705.BC.API
		HSK Cu 5x160T ÜA(3+1)C 900/590	HS95805	HS95805.API
		HSK Cu 5x160T ÜA(3+1)B/C 900/590	HS95805.BC	HS95805.BC.API

6x Gr. 00		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HSK 1000/590 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 / IP30D (API) Abmessung: (B)1000 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 2x 95 ² (120 ²); Abgang oben M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 290 A, I _{nc} = max. 100 A; API: I _{NA} = 325 A, I _{nc} = max. 100 A		
		HSK Cu 6x160T 1000/590	HS105206	HS105206.API
		HSK Cu 6x160T ÜA(3)C 1000/590	HS105706	HS105706.API
		HSK Cu 6x160T ÜA(3)B/C 1000/590	HS105706.BC	HS105706.BC.API
		HSK Cu 6x160T ÜA(3+1)C 1000/590	HS105806	HS105806.API
		HSK Cu 6x160T ÜA(3+1)B/C 1000/590	HS105806.BC	HS105806.BC.API

7x Gr. 00		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HSK 1100/590 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 / IP30D (API) Abmessung: (B)1100 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 2x 95 ² (120 ²); Abgang oben M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 335 A, I _{nc} = max. 100 A; API: I _{NA} = 365 A, I _{nc} = max. 100 A		
		HSK Cu 7x160T 1100/590	HS115207	HS115207.API
		HSK Cu 7x160T ÜA(3)C 1100/590	HS115707	HS115707.API
		HSK Cu 7x160T ÜA(3)B/C 1100/590	HS115707.BC	HS115707.BC.API
		HSK Cu 7x160T ÜA(3+1)C 1100/590	HS115807	HS115807.API
		HSK Cu 7x160T ÜA(3+1)B/C 1100/590	HS115807.BC	HS115807.BC.API

Hauptsicherungskasten HSK UP/API (innen)

in der Höhe 1000 mit vergrößertem Anschlussraum



HSK 600/1000/230 Cu	6x Gr. 00 und 7x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
	<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre, Schutzart: IP43 / IP30D (API)</p> <p>Abmessung: (B)600x(H)1000x(T)230 mm</p> <p>Besonderheit: Größerer Anschlussraum unten (siehe Anschlussquerschnitt)</p> <p>Anschluss: Zugang unten/oben M10 max. 150² (2x 120²); Abgänge oben M8 max. 50² (70²)</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{NA} = 240 A, I_{NC} = max. 100 A; API: I_{NA} = 275 A, I_{NC} = max. 100 A</p> <p>Hinweis: Maximalbestückung 6 NHLSL Gr.00 mit ÜA; 7 NHLSL Gr.00 ohne ÜA</p>	HSK Cu 6x160L 600/1000/230	HS6010206	HS6010206.API
	HSK Cu 6x160L ÜA(3)C 600/1000/230	HS6010706	HS6010706.API	
	HSK Cu 6x160L ÜA(3)B/C 600/1000/230	HS6010706.BC	HS6010706.BC.API	
	HSK Cu 6x160L ÜA(3+1)C 600/1000/230	HS6010806	HS6010806.API	
	HSK Cu 6x160L ÜA(3+1)B/C 600/1000/230	HS6010806.BC	HS6010806.BC.API	
	HSK Cu 7x160L 600/1000/230	HS6010207	HS6010207.API	

HSK 750/1000/230 Cu	7x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
	<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre, Schutzart IP43 / IP30D (API)</p> <p>Abmessung: (B)750x(H)1000x(T)230 mm</p> <p>Besonderheit: Größerer Anschlussraum unten (siehe Anschlussquerschnitt)</p> <p>Anschluss: Zugang unten/oben M10 max. 150² (2x 120²); Abgänge oben M8 max. 50² (70²)</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{NA} = 280 A, I_{NC} = max. 100 A; API: I_{NA} = 320 A, I_{NC} = max. 100 A</p> <p>Hinweis: Maximalbestückung 8 NHLSL Gr.00 mit ÜA; 9 NHLSL Gr.00 ohne ÜA</p>	HSK Cu 7x160L 750/1000/230	HS7510207	HS7510207.API
	HSK Cu 7x160L ÜA(3)C 750/1000/230	HS7510707	HS7510707.API	
	HSK Cu 7x160L ÜA(3)B/C 750/1000/230	HS7510707.BC	HS7510707.BC.API	
	HSK Cu 7x160L ÜA(3+1)C 750/1000/230	HS7510807	HS7510807.API	
	HSK Cu 7x160L ÜA(3+1)B/C 750/1000/230	HS7510807.BC	HS7510807.BC.API	

HSK 750/1000/230 Cu	8x Gr. 00 und 9x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
	<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre, Schutzart IP43 / IP30D (API)</p> <p>Abmessung: (B)750x(H)1000x(T)230 mm</p> <p>Besonderheit: Größerer Anschlussraum unten (siehe Anschlussquerschnitt)</p> <p>Anschluss: Zugang unten/oben M10 max. 150² (2x 120²); Abgänge oben M8 max. 50² (70²)</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{NA} = 280 A, I_{NC} = max. 100 A; API: I_{NA} = 320 A, I_{NC} = max. 100 A</p> <p>Hinweis: Maximalbestückung 8 NHLSL Gr.00 mit ÜA; 9 NHLSL Gr.00 ohne ÜA</p>	HSK Cu 8x160L 750/1000/230	HS7510208	HS7510208.API
	HSK Cu 8x160L ÜA(3)C 750/1000/230	HS7510708	HS7510708.API	
	HSK Cu 8x160L ÜA(3)B/C 750/1000/230	HS7510708.BC	HS7510708.BC.API	
	HSK Cu 8x160L ÜA(3+1)C 750/1000/230	HS7510808	HS7510808.API	
	HSK Cu 8x160L ÜA(3+1)B/C 750/1000/230	HS7510808.BC	HS7510808.BC.API	
	HSK Cu 9x160L 750/1000/230	HS7510209	HS7510209.API	

Hauptsicherungskasten HSK UP/API (innen)



in der Höhe 1000 mit vergrößertem Anschlussraum

9x Gr. 00		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HSK 900/1000/230 Cu		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre Schutzart IP43 / IP30D (API)</p> <p>Abmessung: (B)900x(H)1000x(T)230 mm</p> <p>Besonderheit: Größerer Anschlussraum unten (siehe Anschlussquerschnitte)</p> <p>Anschluss: Zugang unten/oben M10 max. 2x 150²; Abgänge oben M8 max. 50² (70²)</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{na} = 345 A, I_{nc} = max. 100 A; API: I_{na} = 385 A, I_{nc} = max. 100 A</p> <p>Hinweis: Maximalbestückung 11 NHLSL Gr.00 mit ÜA; 12 NHLSL Gr.00 ohne ÜA</p>		
		HSK Cu 9x160L 900/1000/230	HS9010209	HS9010209.API
		HSK Cu 9x160L ÜA(3)C 900/1000/230	HS9010709	HS9010709.API
		HSK Cu 9x160L ÜA(3)B/C 900/1000/230	HS9010709.BC	HS9010709.BC.API
		HSK Cu 9x160L ÜA(3+1)C 900/1000/230	HS9010809	HS9010809.API
		HSK Cu 9x160L ÜA(3+1)B/C 900/1000/230	HS9010809.BC	HS9010809.BC.API

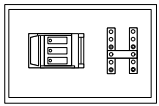
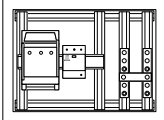
10x Gr. 00		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HSK 900/1000/230 Cu		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre Schutzart IP43 / IP30D (API)</p> <p>Abmessung: (B)900x(H)1000x(T)230 mm</p> <p>Besonderheit: Größerer Anschlussraum unten (siehe Anschlussquerschnitte)</p> <p>Anschluss: Zugang unten/oben M10 max. 2x 150²; Abgänge oben M8 max. 50² (70²)</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{na} = 345 A, I_{nc} = max. 100 A; API: I_{na} = 385 A, I_{nc} = max. 100 A</p> <p>Hinweis: Maximalbestückung 11 NHLSL Gr.00 mit ÜA; 12 NHLSL Gr.00 ohne ÜA</p>		
		HSK Cu 10x160L 900/1000/230	HS9010210	HS9010210.API
		HSK Cu 10x160L ÜA(3)C 900/1000/230	HS9010710	HS9010710.API
		HSK Cu 10x160L ÜA(3)B/C 900/1000/230	HS9010710.BC	HS9010710.BC.API
		HSK Cu 10x160L ÜA(3+1)C 900/1000/230	HS9010810	HS9010810.API
		HSK Cu 10x160L ÜA(3+1)B/C 900/1000/230	HS9010810.BC	HS9010810.BC.API

11x Gr. 00 und 12x Gr. 00		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HSK 900/1000/230 Cu		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre Schutzart IP43 / IP30D (API)</p> <p>Abmessung: (B)900x(H)1000x(T)230 mm</p> <p>Besonderheit: Größerer Anschlussraum unten (siehe Anschlussquerschnitte)</p> <p>Anschluss: Zugang unten/oben M10 max. 2x 150²; Abgänge oben M8 max. 50² (70²)</p> <p>Bemessungsstrom: UP: I_{na} = 345 A, I_{nc} = max. 100 A; API: I_{na} = 385 A, I_{nc} = max. 100 A</p> <p>Hinweis: Maximalbestückung mit ÜA; 12 NHLSL Gr.00 ohne ÜA</p>		
		HSK Cu 11x160L 900/1000/230	HS9010211	HS9010211.API
		HSK Cu 11x160L ÜA(3)C 900/1000/230	HS9010711	HS9010711.API
		HSK Cu 11x160L ÜA(3)B/C 900/1000/230	HS9010711.BC	HS9010711.BC.API
		HSK Cu 11x160L ÜA(3+1)C 900/1000/230	HS9010811	HS9010811.API
		HSK Cu 11x160L ÜA(3+1)B/C 900/1000/230	HS9010811.BC	HS9010811.BC.API
		HSK Cu 12x160L 900/1000/230	HS9010212	HS9010212.API

Hauptsicherungskasten HSK UP

als Ersatz für bestehende Blechkästen und Nischen



1x Gr. C00		Type	Best. Nr. UP
HSK 440/260	 <p>400 260</p>	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)400 x (H)260 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgang Direktanschluss max. 25 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 60 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 60 \text{ A}$ Hinweis: Ersatz für bestehende Blechverteiler; Maße beachten!	HSK 100CT 400/260 HS40001
		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)400 x (H)300 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 35 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 63 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 63 \text{ A}$ Hinweis: Ersatz für bestehende Blechverteiler; Maße beachten!	HSK 100CT 400/300 HS41001 HSK 100CT ÜA(3)C 400/300 HS41301 HSK 100CT ÜA(3)B/C 400/300 HS41301.BC HSK 100CT ÜA(3+1)C 400/300 HS41401 HSK 100CT ÜA(3+1)B/C 400/300 HS41401.BC
HSK 400/300	 <p>400 300</p>	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)400 x (H)300 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgang oben Direktanschluss max. 25 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 80 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 63 \text{ A}$ Hinweis: Ersatz für bestehende Blechverteiler; Maße beachten!	HSK 2x100CT 400/300 HS41002

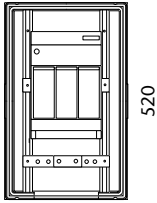
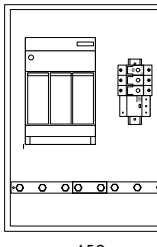
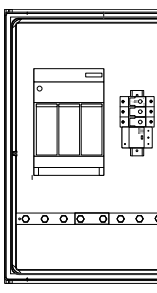
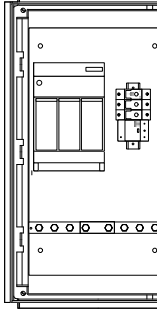
Hinweis: Bitte in jedem Fall die vorhandenen Nischenmaße beachten!

Zubehör HSK

Type	Best. Nr.	Ausführung
NH-Trenner Gr.000/100A/RK - Aufbau	50864	Kompakter Aufbautrenner bis 100 A (B = 90 mm), Rahmenkl. 1,5 – 50 ²
Einspeisekamm 2-fach 000/160A	50920	Für 2 NH-Aufbautrenner Gr. 000
Einspeisekamm 3-fach 000/160A	50921	Für 3 NH-Aufbautrenner Gr. 000
Einspeisekamm 4-fach 000/160A	50922	Für 4 NH-Aufbautrenner Gr. 000
Verbindungsschiene 000/160A	52267	Ab 5 Trenner (z.B. Kamm 2-fach+Kamm 3-fach+Verbindungsschiene)
Einspeiseklemmsset 000 25 – 95 ²	50924	(z.B.) für zweites Anschlusskabel bei NH-Trenner Gr. 000
NH-Trenner Gr.000/100A/RK 60R AO	71080	Reiterbarer Leistentrenner bis 100 A (B = 53 mm), Rahmenkl. 1,5 – 50 ² AO...Abgang oben (Standardanwendung) – AU...Abgang unten
NH-Trenner Gr.000/100A/RK 60R AU	71079	Reiterbarer Leistentrenner bis 100 A (B = 53 mm), Rahmenkl. 1,5 – 50 ² AO...Abgang oben (Standardanwendung) – AU...Abgang unten
NH-Trenner Gr.00/160A/2xM8 - Aufbau	1923	Standard Aufbautrenner Gr. 00 bis 160 A; Anschlüsse M8
Trennerverbügelungsset 00/160A	1394	Gekröpfte Cu-Verbügelung für zwei NH-Aufbautrenner Gr. 00
NH-Trenner Gr.00/160A/M8 - Reiter	40117	Reitertrenner bis 160 A für SS-System 60 mm; Anschluss M8 Abgang oben (standard) / nach unten tauschbar (symmetrisch)
NHLSL Gr.00/160A/M8 (SS-Tlg 100 mm)	51931	Anschluss M8; Schaltdeckel für Abgang oben tauschbar
Krallenklemmsset für NHSL/NHLSL Gr.00	50759	Für bohrungslose Montage der NH-Geräte auf Cu-Schienen
Adapter 2-fach Multivert 160A/185-100mm	50748	Doppeladapter für Montage von NHLSL Gr.00 auf SS-System 185 mm
Direktanschlussklemmsset NH00	HS00002	3 Prismenklemmen 1,5 – 70 ² und 2 Leiteranschlussklemmen 16 – 70 ²
Anschlusslaschen-Set 30x5/M8 H = 55 mm	1396	2 Stück, für Doppelanschluss M8 (Zuleitung Einspeisung)
Anschlusslaschen-Set 30x5/M10 H = 55 mm	1397	2 Stück, für Doppelanschluss M10 (Zuleitung Einspeisung)
Sichtfenster-Set für ÜA	4493140	Sichtfenster rund mit Gegenmutter M63 und Sperrstift



1 Abgang Gr. 1

	1x Gr. 1	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP	
HSK 321	 <p>520</p> <p>320</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Stecktüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)320 x (H)520 x (T)180 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten M10 max. 95°; Abgang oben M10 max. 50°</p> <p>Bemessungsstrom: UP: $I_{NA} = 95\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 95\text{ A}$; AP: $I_{NA} = 100\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 100\text{ A}$</p> <p>Hinweis: Nicht geeignet zur Montage über Trenn-Anschlusskasten; nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T 321	HS33120	HS33120.AP
		<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)450 x (H)600 x (T)165 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten M10 max. 95°; Abgang oben M10 max. 70°</p> <p>Bemessungsstrom: UP: $I_{NA} = 135\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 135\text{ A}$; AP: $I_{NA} = 150\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 150\text{ A}$</p> <p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T 451/600	HS46120	HS46120.AP
HSK 451/600	 <p>600</p> <p>450</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)450 x (H)600 x (T)165 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten M10 max. 95°; Abgang oben M10 max. 70°</p> <p>Bemessungsstrom: UP: $I_{NA} = 135\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 135\text{ A}$; AP: $I_{NA} = 150\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 150\text{ A}$</p> <p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3)C 451/600	HS46520	HS46520.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3)B/C 451/600	HS46520.BC	HS46520.BC.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3+1)C 451/600	HS46620	HS46620.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3+1)B/C 451/600	HS46620.BC	HS46620.BC.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3)C 472	HS47120	HS47120.AP
HSK 472	 <p>712</p> <p>472</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43</p> <p>Abmessung: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten M10 max. 120°; Abgang oben M10 max. 95°</p> <p>Bemessungsstrom: UP: $I_{NA} = 135\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 135\text{ A}$; AP: $I_{NA} = 150\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 150\text{ A}$</p>	HSK 250T ÜA(3)C 472	HS47520	HS47520.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3)B/C 472	HS47520.BC	HS47520.BC.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3+1)C 472	HS47620	HS47620.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3+1)B/C 472	HS47620.BC	HS47620.BC.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3)C 490/820	HS49120	HS49120.AP
HSK 490/820	 <p>820</p> <p>490</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP44</p> <p>Abmessung UP: (B)490 x (H)820 x (T)250 mm</p> <p>Abmessung AP: (B)440 x (H)836 x (T)250 mm</p> <p>Anschluss: Zugang unten M10 max. 150°; Abgang oben M10 max. 120°</p> <p>Bemessungsstrom: UP: $I_{NA} = 190\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 190\text{ A}$; AP: $I_{NA} = 200\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 200\text{ A}$</p>	HSK 250T ÜA(3)C 490/820	HS49520	HS49520.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3)B/C 490/820	HS49520.BC	HS49520.BC.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3+1)C 490/820	HS49620	HS49620.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>	HSK 250T ÜA(3+1)B/C 490/820	HS49620.BC	HS49620.BC.AP
		<p>Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>			

Besondere Betriebsbedingungen

(Anwender muss den Hersteller auf außergewöhnliche Betriebsbedingungen hinweisen)

- Werte der Umgebungstemperatur, der relativen Luftfeuchte und/oder der Höhenlage, die von Normwerten abweichen
- Atmosphäre, die einen wesentlichen Anteil an Staub, Rauch, korrosiven Bestandteilen, Dämpfen oder Salz enthält
- Aufstellung in feuer- oder explosionsgefährdeten Bereichen
- Aufstellung, bei der die Stromtragfähigkeit oder das Ausschaltvermögen durch höhere Verteilertemperatur beeinflusst wird, z.B. durch Einbau einer Schaltgerätekombination in Maschinen oder Mauernischen

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



2 Abgänge Gr. 1

	2x Gr. 1	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 472 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten M10 max. 120 ² ; Abgang oben M10 max. 70 ² Bemessungsstrom: UP: I _{na} = 135 A, I _{nc} = max. 135 A; AP: I _{na} = 150 A, I _{nc} = max. 150 A Hinweis: Einspeise-Trenner mit Abgang links montiert		
		HSK Cu 2x 250T 472	HS47230	HS47230.AP
HSK 600/850 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)600 x (H)850 x (T)230 mm Anschluss: Zugang unten M10 max. 150 ² (2x 120 ²); Abgang oben M10 max. 95 ² Bemessungsstrom: UP: I _{na} = 200 A, I _{nc} = max. 160 A; API: I _{na} = 235 A, I _{nc} = max. 160 A Hinweis: Einspeise-Trenner mit Abgang rechts montiert		
		HSK Cu 2x250T 600/850	HS68230	HS68230.API
		HSK Cu 2x250T ÜA(3)C 600/850	HS68530	HS68530.API
		HSK Cu 2x250T ÜA(3)B/C 600/850	HS68530.BC	HS68530.BC.API
		HSK Cu 2x250T ÜA(3+1)C 600/850	HS68630	HS68630.API
		HSK Cu 2x250T ÜA(3+1)B/C 600/850	HS68630.BC	HS68630.BC.API
HSK 640/1050 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP44 Abmessung UP: (B)640 x (H)1050 x (T)250 mm Abmessung AP: (B)590 x (H)1065 x (T)250 mm Anschluss: Zugang unten M10 max. 2x 150 ² ; Abgang oben M10 max. 120 ² Bemessungsstrom: UP: I _{na} = 220 A, I _{nc} = max. 200 A; AP: I _{na} = 260 A, I _{nc} = max. 200 A Hinweis: Einspeise-Trenner mit Abgang rechts montiert		
		HSK Cu 2x250T 640/1050	HS64230	HS64230.AP
		HSK Cu 2x250T ÜA(3)C 640/1050	HS64530	HS64530.AP
		HSK Cu 2x250T ÜA(3)B/C 640/1050	HS64530.BC	HS64530.BC.AP
		HSK Cu 2x250T ÜA(3+1)C 640/1050	HS64630	HS64630.AP
		HSK Cu 2x250T ÜA(3+1)B/C 640/1050	HS64630.BC	HS64630.BC.AP

Leitlinien für die Projektierung einer Anlage

- Aufstellungsart möglichst frei
- Größere Gehäuse verwenden (bei Maßeinschränkungen eventuell anderen Aufstellungsort erwägen)
- Sogenannte Hot-Spots vermeiden (hochstromige Abgänge niemals nebeneinander)
- Verlustleistung verringern
 - Geräte mit möglichst kleiner Verlustleistung verwenden (Herstellerangaben)
 - Auslastung verringern (eventuell Stromkreise teilen – Beispiel Steigleitung)
 - Verwendung von Geräten mit höheren Bemessungsströmen

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



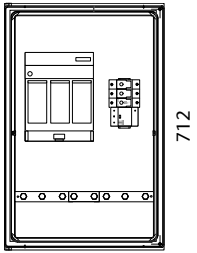
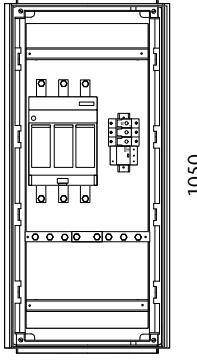
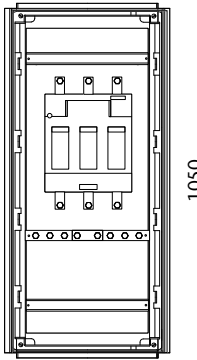
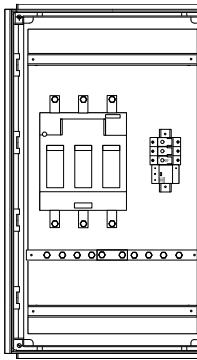
1 Abgang Gr. 1 + 1 bzw. 2 Abgänge Gr. 00

	1x Gr. 1 + 1x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 472 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten M10 max. 120 ² ; Abgang oben M10/M8 max. 95 ² /50 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 135 A, I _{nc} = max. 135 A (Gr. 1) / 80 A (Gr. 00) AP: I _{NA} = 150 A, I _{nc} = max. 150 A (Gr.1) / 80 A (Gr. 00) Hinweis: Einspeisetrenner mit Abgang links montiert, nur bei Maßeinschränkung verwenden		
		HSK Cu 250T+160T 472	HS47921	HS47921.AP
		HSK Cu 250T+160T ÜA(3)C 472	HS47971	HS47971.AP
		HSK Cu 250T+160T ÜA(3)B/C 472	HS47971.BC	HS47971.BC.AP
		HSK Cu 250T+160T ÜA(3+1)C 472	HS47981	HS47981.AP
		HSK Cu 250T+160T ÜA(3+1)B/C 472	HS47981.BC	HS47981.BC.AP
HSK 600/590 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)600 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M10 max. 120 ² ; Abgang oben M10/M8 max. 95 ² /50 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 150 A, I _{nc} = max. 150 A (Gr. 1) / 80 A (Gr. 00) API: I _{NA} = 185 A, I _{nc} = max. 160 A (Gr.1) / 80 A (Gr. 00) Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden		
		HSK Cu 250T+160T 600/590	HS66221	HS66221.API
		HSK Cu 250T+160T ÜA(3)C 600/590	HS66721	HS66721.API
		HSK Cu 250T+160T ÜA(3)B/C 600/590	HS66721.BC	HS66721.BC.API
		HSK Cu 250T+160T ÜA(3+1)C 600/590	HS66821	HS66821.API
		HSK Cu 250T+160T ÜA(3+1)B/C 600/590	HS66821.BC	HS66821.BC.API
HSK 472 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten M10 max. 120 ² ; Abgang oben M10 (max. 95 ²) / M8 (max. 70 ²) Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 135 A, I _{nc} = max. 135 A (Gr. 1) / 80 A (Gr. 00) AP: I _{NA} = 150 A, I _{nc} = max. 150 A (Gr.1) / 80 A (Gr. 00) Hinweis: Einspeisetrenner mit Abgang, nur bei Maßeinschränkungen verwenden		
		HSK Cu 250T+2x160T 472	HS47922	HS47922.AP
HSK 600/850 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)600 x (H)850 x (T)230 mm Anschluss: Zugang unten 2x M10 max. 2x 70 ² / oben 2x M10 max. 2x 95 ² ; Abgang oben M10 max. 120 ² / M8 max. 50 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 200 A, I _{nc} = max. 200 A (Gr. 1) / 80 A (Gr. 00) API: I _{NA} = 240 A, I _{nc} = max. 200 A (Gr.1) / 80 A (Gr. 00)		
		HSK Cu 250T+2x160L 600/850	HS68212	HS68212.API
		HSK Cu 250T+2x160L ÜA(3)C 600/850	HS68712	HS68712.API
		HSK Cu 250T+2x160L ÜA(3)B/C 600/850	HS68712.BC	HS68712.BC.API
		HSK Cu 250T+2x160L ÜA(3+1)C 600/850	HS68812	HS68812.API
		HSK Cu 250T+2x160L ÜA(3+1)B/C 600/850	HS68812.BC	HS68812.BC.API

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP

1 Abgang Gr. 2 bzw. 1 Abgang Gr. 3



		1x Gr. 2	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP	
HSK 472			Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten M10 max. 120 ² ; Abgang oben M10 max. 95 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 160 A, I _{nc} = max. 160 A; AP: I _{NA} = 185 A, I _{nc} = max. 185 A Hinweis: nur bei Maßeinschränkungen verwenden			
			HSK 400T 472	HS47150	HS47150.AP	
			HSK 400T ÜA(3)C 472	HS47550	HS47550.AP	
			HSK 400T ÜA(3)B/C 472	HS47550.BC	HS47550.BC.AP	
			HSK 400T ÜA(3+1)C 472	HS47650	HS47650.AP	
HSK 400T ÜA(3+1)B/C 472	HS47650.BC	HS47650.BC.AP				
HSK 490/1050			Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP44 Abmessung UP: (B)490 x (H)1050 x (T)250 mm Abmessung AP: (B)440 x (H)1065 x (T)250 mm Anschluss: Zugang unten M12 max. 240 ² (2x 185 ²); Abgang oben M12 max. 185 ² (2x 150 ²) Bemessungsstrom: I _{NA} = 250 A, I _{nc} = max. 250 A			
			HSK 400T 490/1050	HS49150	HS49150.AP	
			HSK 400T ÜA(3)C 490/1050	HS49550	HS49550.AP	
			HSK 400T ÜA(3)B/C 490/1050	HS49550.BC	HS49550.BC.AP	
			HSK 400T ÜA(3+1)C 490/1050	HS49650	HS49650.AP	
HSK 400T ÜA(3+1)B/C 490/1050	HS49650.BC	HS49650.BC.AP				
HSK 490/1050			Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP44 Abmessung UP: (B)490 x (H)1050 x (T)250 mm Abmessung AP: (B)440 x (H)1065 x (T)250 mm Anschluss: Zugang unten M12 max. 2x 240 ² ; Abgang oben M12 max. 240 ² (2x 185 ²) Bemessungsstrom: I _{NA} = 320 A, I _{nc} = max. 320 A			
			HSK 630T 490/1050	HS49190	HS49190.AP	
			Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP44 Abmessung UP: (B)640 x (H)1050 x (T)250 mm Abmessung AP: (B)590 x (H)1065 x (T)250 mm Anschluss: Zugang unten M12 max. 2x 240 ² ; Abgang oben M12 max. 240 ² (2x 185 ²) Bemessungsstrom: I _{NA} = 350 A, I _{nc} = max. 350 A			
				HSK 630T ÜA(3)C 640/1050	HS64590	HS64590.AP
				HSK 630T ÜA(3)B/C 640/1050	HS64590.BC	HS64590.BC.AP
HSK 630T ÜA(3+1)C 640/1050	HS64690	HS64690.AP				
HSK 630T ÜA(3+1)B/C 640/1050	HS64690.BC	HS64690.BC.AP				
HSK 640/1050			Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP44 Abmessung UP: (B)640 x (H)1050 x (T)250 mm Abmessung AP: (B)590 x (H)1065 x (T)250 mm Anschluss: Zugang unten M12 max. 2x 240 ² ; Abgang oben M12 max. 240 ² (2x 185 ²) Bemessungsstrom: I _{NA} = 350 A, I _{nc} = max. 350 A			
			HSK 630T ÜA(3)C 640/1050	HS64590	HS64590.AP	
			HSK 630T ÜA(3)B/C 640/1050	HS64590.BC	HS64590.BC.AP	
			HSK 630T ÜA(3+1)C 640/1050	HS64690	HS64690.AP	
			HSK 630T ÜA(3+1)B/C 640/1050	HS64690.BC	HS64690.BC.AP	

Hauptsicherungskasten FHSK Freistehend



1, 2 oder 3 Abgänge Gr. 00

1x Gr. 00		Type	Best. Nr.	pass. Sockel	
FHSK 306/1405		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7035; Stecktüre mit K013-Sperre; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)306 x (H)1405 x (T)229 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70 ² ; Abgang (Trenner oben) M8 max. 50 ² (70 ²) nach unten Bemessungsstrom: $I_{NA} = 100\text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 100\text{ A}$ Hinweis: Verteilersäule mit angepresstem Sockel (Eingrabetiefe: 600 mm) Max. Biegeradius des Abgangskabels beachten	VSK 63 F (K013)	4221201105	integriert

1x Gr. 00		Type	Best. Nr.	pass. Sockel	
FHSK 440/850		Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1 mit Scharnertüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)440 x (H)836 x (T)322 mm Anschluss: Zugang links unten M12 max. 240 ² (2x 150) ² ; Abgang unten M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 200\text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 100\text{ A}$ Hinweis: Max. 4 NHLSL Gr. 00 mittels Adapter (185 auf 100 mm)	FHSK Cu 160L 440/850	FHK41001	S3/1 X */320 oder SB 3/1 */320 (siehe Seite 174)
		FHSK Cu 160L ÜA(3)C 440/850	FHK41001.3C		
FHSK Cu 160L ÜA(3)B/C 440/850	FHK41001.3BC				
FHSK Cu 160L ÜA(3+1)C 440/850	FHK41001.31C				
FHSK Cu 160L ÜA(3+1)B/C 440/850	FHK41001.31BC				

2x Gr. 00		Type	Best. Nr.	pass. Sockel	
FHSK 440/850		Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1 mit Scharnertüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)440 x (H)836 x (T)322 mm Anschluss: Zugang links unten M12 max. 240 ² (2x 150) ² ; Abgang unten M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 200\text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 100\text{ A}$ Hinweis: Max. 4 NHLSL Gr. 00 mittels Adapter (185 auf 100 mm)	FHSK Cu 2x160L 440/850	FHK41002	S3/1 X */320 oder SB 3/1 */320 (siehe Seite 174)
		FHSK Cu 2x160L ÜA(3)C 440/850	FHK41002.3C		
FHSK Cu 2x160L ÜA(3)B/C 440/850	FHK41002.3BC				
FHSK Cu 2x160L ÜA(3+1)C 440/850	FHK41002.31C				
FHSK Cu 2x160L ÜA(3+1)B/C 440/850	FHK41002.31BC				

3x Gr. 00		Type	Best. Nr.	pass. Sockel	
FHSK 440/850		Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1 mit Scharnertüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)440 x (H)836 x (T)322 mm Anschluss: Zugang links unten M12 max. 240 ² (2x 150) ² ; Abgang unten M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 200\text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 100\text{ A}$ Hinweis: Max. 4 NHLSL Gr. 00 mittels Adapter (185 auf 100 mm)	FHSK Cu 3x160L 440/850	FHK41003	S3/1 X */320 oder SB 3/1 */320 (siehe Seite 174)
		FHSK Cu 3x160L ÜA(3)C 440/850	FHK41003.3C		
FHSK Cu 3x160L ÜA(3)B/C 440/850	FHK41003.3BC				
FHSK Cu 3x160L ÜA(3+1)C 440/850	FHK41003.31C				
FHSK Cu 3x160L ÜA(3+1)B/C 440/850	FHK41003.31BC				

Hauptsicherungskasten FHSK Freistehend

1, 2, 3 oder 4 Abgänge Gr. 00



		Type	Best. Nr.	pass. Sockel
FHSK 440/1080		Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1H mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)440 x (H)1065 x (T)322 mm Anschluss: Zugang links unten M12 max. 240 ² (2x 185 ²); Abgang unten M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 200\text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 100\text{ A}$ Hinweis: Max. 4 NHLSL Gr. 00 mittels Adapter (185 auf 100 mm)		
		FHSK Cu 160L 440/1080	FHK42001	
		FHSK Cu 160L ÜA(3)C 440/1080	FHK42001.3C	S3/1 X */320 oder
		FHSK Cu 160L ÜA(3)B/C 440/1080	FHK42001.3BC	SB 3/1 */320 (siehe Seite 174)
		FHSK Cu 160L ÜA(3+1)C 440/1080	FHK42001.31C	
		FHSK Cu 160L ÜA(3+1)B/C 440/1080	FHK42001.31BC	
FHSK 440/1080		Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1H mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)440 x (H)1065 x (T)322 mm Anschluss: Zugang links unten M12 max. 240 ² (2x 185 ²); Abgang unten M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 200\text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 100\text{ A}$ Hinweis: Max. 4 NHLSL Gr. 00 mittels Adapter (185 auf 100 mm)		
		FHSK Cu 2x160L 440/1080	FHK42002	
		FHSK Cu 2x160L ÜA(3)C 440/1080	FHK42002.3C	S3/1 X */320 oder
		FHSK Cu 2x160L ÜA(3)B/C 440/1080	FHK42002.3BC	SB 3/1 */320 (siehe Seite 174)
		FHSK Cu 2x160L ÜA(3+1)C 440/1080	FHK42002.31C	
		FHSK Cu 2x160L ÜA(3+1)B/C 440/1080	FHK42002.31BC	
FHSK 440/1080		Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1H mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)440 x (H)1065 x (T)322 mm Anschluss: Zugang links unten M12 max. 240 ² (2x 185 ²); Abgang unten M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 200\text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 100\text{ A}$ Hinweis: Max. 4 NHLSL Gr. 00 mittels Adapter (185 auf 100 mm)		
		FHSK Cu 3x160L 440/1080	FHK42003	
		FHSK Cu 3x160L ÜA(3)C 440/1080	FHK42003.3C	S3/1 X */320 oder
		FHSK Cu 3x160L ÜA(3)B/C 440/1080	FHK42003.3BC	SB 3/1 */320 (siehe Seite 174)
		FHSK Cu 3x160L ÜA(3+1)C 440/1080	FHK42003.31C	
		FHSK Cu 3x160L ÜA(3+1)B/C 440/1080	FHK42003.31BC	
FHSK 440/1080		Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1H mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)440 x (H)1065 x (T)322 mm Anschluss: Zugang links unten M12 max. 240 ² (2x 185 ²); Abgang unten M8 max. 70 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 200\text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 100\text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung		
		FHSK Cu 4x160L 440/1080	FHK42004	
		FHSK Cu 4x160L ÜA(3)C 440/1080	FHK42004.3C	S3/1 X */320 oder
		FHSK Cu 4x160L ÜA(3)B/C 440/1080	FHK42004.3BC	SB 3/1 */320 (siehe Seite 174)
		FHSK Cu 4x160L ÜA(3+1)C 440/1080	FHK42004.31C	
		FHSK Cu 4x160L ÜA(3+1)B/C 440/1080	FHK42004.31BC	

Hauptsicherungskasten FHSK Freistehend



1 Abgang Gr. 1 bzw. Gr. 2 bzw. Gr. 3

1x Gr. 1		Type	Best. Nr.	pass. Sockel
FHSK 440/1080		Gehäuse: Polysterverteiler F3/1H mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)440 x (H)1065 x (T)322 mm Anschluss: Zugang links unten M12 max. 240 ² (2x 185 ²); Abgang unten M10 max. 150 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 200\text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 200\text{ A}$		
		FHSK Cu 250L 440/1080	FHK42250	
		FHSK Cu 250L ÜA(3)C 440/1080	FHK42250.3C	S3/1 X */320 oder
		FHSK Cu 250L ÜA(3)B/C 440/1080	FHK42250.3BC	SB 3/1 */320 (siehe Seite 174)
		FHSK Cu 250L ÜA(3+1)C 440/1080	FHK42250.31C	
		FHSK Cu 250L ÜA(3+1)B/C 440/1080	FHK42250.31BC	

1x Gr. 2		Type	Best. Nr.	pass. Sockel
FHSK 440/1080		Gehäuse: Polysterverteiler F3/1H mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)440 x (H)1065 x (T)322 mm Anschluss: Zugang links unten M12 max. 240 ² (2x 185 ²); Abgang unten M12 max. 240 ² (Einfachabgang) Bemessungsstrom: $I_{nA} = 250\text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 250\text{ A}$		
		FHSK Cu 400L 440/1080	FHK42400	
		FHSK Cu 400L ÜA(3)C 440/1080	FHK42400.3C	S3/1 X */320 oder
		FHSK Cu 400L ÜA(3)B/C 440/1080	FHK42400.3BC	SB 3/1 */320 (siehe Seite 174)
		FHSK Cu 400L ÜA(3+1)C 440/1080	FHK42400.31C	
		FHSK Cu 400L ÜA(3+1)B/C 440/1080	FHK42400.31BC	

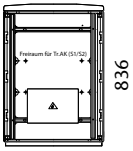
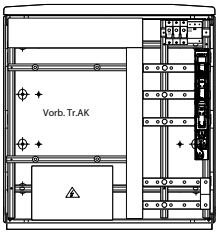
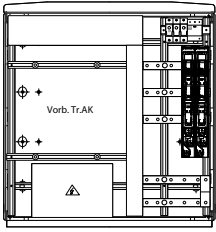
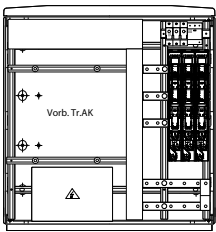
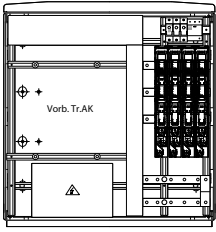
1x Gr. 3		Type	Best. Nr.	pass. Sockel
FHSK 440/1080		Gehäuse: Polysterverteiler F3/1H mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)440 x (H)1065 x (T)322 mm Anschluss: Zugang links unten M12 max. 240 ² (2x 185 ²); Abgang unten M12 max. 240 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315\text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 315\text{ A}$ Hinweis: nur Einfachabgang möglich; bei Mehrfachabgang bitte anfragen		
		FHSK Cu 630L 440/1080	FHK42630	
		FHSK Cu 630L ÜA(3)C 440/1080	FHK42630.3C	S3/1 X */320 oder
		FHSK Cu 630L ÜA(3)B/C 440/1080	FHK42630.3BC	SB 3/1 */320 (siehe Seite 174)
		FHSK Cu 630L ÜA(3+1)C 440/1080	FHK42630.31C	
		FHSK Cu 630L ÜA(3+1)B/C 440/1080	FHK42630.31BC	

1x Gr. 4		Type	Best. Nr.	pass. Sockel
FHSK 785/1080		Gehäuse: Polysterverteiler F5H mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm Anschluss: Zugang unten M12 max. 4x 240 ² (4-fach); Abgang unten M12 max. 240 ² (4-fach) Bemessungsstrom: $I_{nA} = 630\text{ A}$, $I_{nC} = \text{max. } 630\text{ A}$		
		FHSK Cu 1250L 785/1080	FHK78125	
		FHSK Cu 1250L ÜA(3)C 785/1080	FHK78125.3C	S5 X */320 oder
		FHSK Cu 1250L ÜA(3)B/C 785/1080	FHK78125.3BC	SB 5 */320 (siehe Seite 174)
		FHSK Cu 1250L ÜA(3+1)C 785/1080	FHK78125.31C	
		FHSK Cu 1250L ÜA(3+1)B/C 785/1080	FHK78125.31BC	

Kabelhausanschlusschrank KHS Freistehend

mit Tr.AK-Vorbereitung (ohne/mit Abgang Gr. 00)



	Type	Best. Nr.	pass. Sockel
KHS/Tr.AK	 <p>590</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F4 mit Scharnirtüre und 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm Anschluss: Zugang von unten (150² mit Durchschleifmöglichkeit - Wiener Netze) Abgang unten je nach Tr.AK über M10 (NH1) max. 95² oder über M8 (NH00) max. 70² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 200\text{ A}$ (bei montiertem Tr.AK), $I_{nc} = \text{max. } 200\text{ A} / 63\text{ A}$ Hinweis: Verteiler ausschließlich für Montage von Trenn-Anschlusskasten S1, S2 oder Tr.AK</p>	
		KHS/Tr. AK S1/S2	FK50000
KHS/Tr.AK	<p>1x Gr. 00</p>  <p>785</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5 mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Anschluss: Zugang von unten (150² mit Durchschleifmöglichkeit - Wiener Netze) Abgang rechts unten über M8 max. 70² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 125\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 100\text{ A}$ Hinweis: Hauptsicherungskasten für Montage Tr.AK (siehe Seite 119)</p>	
		<p>KHS/Tr.AK Cu 160L (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 160L ÜA(3)C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 160L ÜA(3)B/C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 160L ÜA(3+1)C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 160L ÜA(3+1)B/C (F5)</p>	<p>FK52161</p> <p>FK52161.3C</p> <p>FK52161.3BC</p> <p>FK52161.31C</p> <p>FK52161.31BC</p>
KHS/Tr.AK	<p>2x Gr. 00</p>  <p>785</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5 mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Anschluss: Zugang von unten (150² mit Durchschleifmöglichkeit - Wiener Netze) Abgang rechts unten über M8 max. 70² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 200\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 100\text{ A}$ Hinweis: Hauptsicherungskasten für Montage Tr.AK (siehe Seite 119)</p>	
		<p>KHS/Tr.AK Cu 2x160L (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 2x160L ÜA(3)C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 2x160L ÜA(3)B/C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 2x160L ÜA(3+1)C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 2x160L ÜA(3+1)B/C (F5)</p>	<p>FK52162</p> <p>FK52162.3C</p> <p>FK52162.3BC</p> <p>FK52162.31C</p> <p>FK52162.31BC</p>
KHS/Tr.AK	<p>3x Gr. 00</p>  <p>785</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5 mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Anschluss: Zugang von unten (150² mit Durchschleifmöglichkeit - Wiener Netze) Abgang rechts unten über M8 max. 70² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 200\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 100\text{ A}$ Hinweis: Hauptsicherungskasten für Montage Tr.AK (siehe Seite 119)</p>	
		<p>KHS/Tr.AK Cu 3x160L (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 3x160L ÜA(3)C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 3x160L ÜA(3)B/C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 3x160L ÜA(3+1)C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 3x160L ÜA(3+1)B/C (F5)</p>	<p>FK52163</p> <p>FK52163.3C</p> <p>FK52163.3BC</p> <p>FK52163.31C</p> <p>FK52163.31BC</p>
KHS/Tr.AK	<p>4x Gr. 00</p>  <p>785</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5 mit Scharnirtüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Anschluss: Zugang von unten (150² mit Durchschleifmöglichkeit - Wiener Netze) Abgang rechts unten über M8 max. 70² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 200\text{ A}$, $I_{nc} = 100\text{ A}$ Hinweis: Hauptsicherungskasten für Montage Tr.AK (siehe Seite 119)</p>	
		<p>KHS/Tr.AK Cu 4x160L (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 4x160L ÜA(3)C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 4x160L ÜA(3)B/C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 4x160L ÜA(3+1)C (F5)</p> <p>KHS/Tr.AK Cu 4x160L ÜA(3+1)B/C (F5)</p>	<p>FK52164</p> <p>FK52164.3C</p> <p>FK52164.3BC</p> <p>FK52164.31C</p> <p>FK52164.31BC</p>

Kabelhausanschlusschrank KHS Freistehend



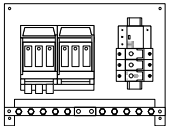
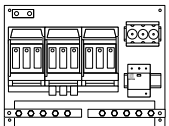
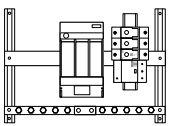
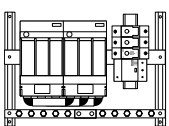
mit Tr.AK-Vorbereitung (mit Abgang Gr. 1 oder Gr. 2)

	1x Gr. 1	Type	Best. Nr.	pass. Sockel
KHS/Tr.AK		Gehäuse: Polysterverteiler F5 mit Scharniertüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Anschluss: Zugang von unten (150 ² mit Durchschleifmöglichkeit - Wiener Netze) Abgang rechts unten über M10 max. 150 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 200 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 200 \text{ A}$ Hinweis: Hauptsicherungskasten für Montage Tr.AK (siehe Seite 119)		
		KHS/Tr.AK 250T (F5)	FK50251	
		KHS/Tr.AK 250T ÜA(3)C (F5)	FK50251.3C	S5 X1 */320 oder SB5 */320 (siehe Seite 174)
		KHS/Tr.AK 250T ÜA(3)B/C (F5)	FK50251.3BC	
		KHS/Tr.AK 250T ÜA(3+1)C (F5)	FK50251.31C	
KHS/Tr.AK		Gehäuse: Polysterverteiler F5H mit Scharniertüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm Anschluss: Zugang von unten (150 ² mit Durchschleifmöglichkeit - Wiener Netze) Abgang rechts unten über M10 max. 150 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 200 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 200 \text{ A}$ Hinweis: Hauptsicherungskasten für Montage Tr.AK (siehe Seite 119)		
		KHS/Tr.AK 250T (F5H)	FK51251	
		KHS/Tr.AK 250T ÜA(3)C (F5H)	FK51251.3C	S5 X1 */320 oder SB5 */320 (siehe Seite 174)
		KHS/Tr.AK 250T ÜA(3)B/C (F5H)	FK51251.3BC	
		KHS/Tr.AK 250T ÜA(3+1)C (F5H)	FK51251.31C	
KHS/Tr.AK		Gehäuse: Polysterverteiler F5 mit Scharniertüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Anschluss: Zugang von unten (150 ² mit Durchschleifmöglichkeit - Wiener Netze) Abgang rechts unten über M10 max. 185 ² (240 ²) Bemessungsstrom: $I_{nA} = 200 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 200 \text{ A}$ Hinweis: Hauptsicherungskasten für Montage Tr.AK (siehe Seite 119)		
		KHS/Tr.AK 400T (F5)	FK50401	
		KHS/Tr.AK 400T ÜA(3)C (F5)	FK50401.3C	S5 X1 */320 oder SB5 */320 (siehe Seite 174)
		KHS/Tr.AK 400T ÜA(3)B/C (F5)	FK50401.3BC	
		KHS/Tr.AK 400T ÜA(3+1)C (F5)	FK50401.31C	
KHS/Tr.AK		Gehäuse: Polysterverteiler F5H mit Scharniertüre und ET08-EHSK-Sperre; RAL 7032; Schutzart: IP44 Abmessung: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm Anschluss: Zugang von unten (150 ² mit Durchschleifmöglichkeit - Wiener Netze) Abgang rechts unten über M10 max. 185 ² (240 ²) Bemessungsstrom: $I_{nA} = 200 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 200 \text{ A}$ Hinweis: Hauptsicherungskasten für Montage Tr.AK (siehe Seite 119)		
		KHS/Tr.AK 400T (F5H)	FK51401	
		KHS/Tr.AK 400T ÜA(3)C (F5H)	FK51401.3C	S5 X1 */320 oder SB5 */320 (siehe Seite 174)
		KHS/Tr.AK 400T ÜA(3)B/C (F5H)	FK51401.3BC	
		KHS/Tr.AK 400T ÜA(3+1)C (F5H)	FK51401.31C	

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 117

Einsätze für bestehende Hauptsicherungskästen HSK 440

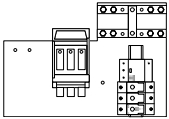
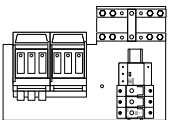
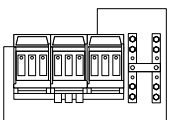
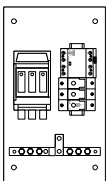
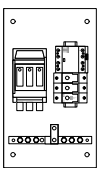
Tauschtüren für HSK 440

2x Gr. 000		Type	Best. Nr.
Einsatz HSK 440		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende HSK 440 (B440 x H330 x T150) Anschluss: Zugang unten direkt max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 35 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A}$	
		Einsatz HSK 2x100CT 440	9405225
		Einsatz HSK 2x100CT ÜA(3)C 440	9405225.3C
		Einsatz HSK 2x100CT ÜA(3)B/C 440	9405225.3BC
		Einsatz HSK 2x100CT ÜA(3+1)C 440	9405225.31C
		Einsatz HSK 2x100CT ÜA(3+1)B/C 440	9405225.31BC
3x Gr. 000		Type	Best. Nr.
Einsatz HSK 440		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende HSK 440 (B440 x H330 x T150) Anschluss: Zugang unten direkt max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 25 ² (35 ²) Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A}$	
		Einsatz HSK 3x100CT 440	9405224
		Einsatz HSK 3x100CT ÜA(3)C 440	9405224.3C
		Einsatz HSK 3x100CT ÜA(3)B/C 440	9405224.3BC
		Einsatz HSK 3x100CT ÜA(3+1)C 440	9405224.31C
		Einsatz HSK 3x100CT ÜA(3+1)B/C 440	9405224.31BC
1x Gr. 00		Type	Best. Nr.
Einsatz HSK 440		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende HSK 440 (B440 x H330 x T150) Anschluss: Zugang unten M8 max. 50 ² ; Abgänge oben M8 max. 35 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 80 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A}$	
		Einsatz HSK 160T 440	9405308
		Einsatz HSK 160T ÜA(3)C 440	9405887
		Einsatz HSK 160T ÜA(3)B/C 440	9405887.BC
		Einsatz HSK 160T ÜA(3+1)C 440	9405888
		Einsatz HSK 160T ÜA(3+1)B/C 440	9405888.BC
2x Gr. 00		Type	Best. Nr.
Einsatz HSK 440		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende HSK 440 (B440 x H330 x T150) Anschluss: Zugang unten M8 max. 50 ² ; Abgänge oben M8 max. 25 ² (35 ²) Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A}$	
		Einsatz HSK 2x160T 440	9405381
		Einsatz HSK 2x160T ÜA(3)C 440	9405889
		Einsatz HSK 2x160T ÜA(3)B/C 440	9405889.BC
		Einsatz HSK 2x160T ÜA(3+1)C 440	9405890
		Einsatz HSK 2x160T ÜA(3+1)B/C 440	9405890.BC
Tauschtüren		Type	Best. Nr.
Türen 440	ohne Abbildung	Material: Polyester GFK RAL 7032 Hinweis: auf Türvariante achten!	
		Türe HSK 440 + ET08-EHSK-Sperre (Stecktüre)	9404791.2
		Türe HSK 440 SV: MB23 (Stecktüre)	9404791
		Türe HSK 440 + ET08-EHSK-Sperre (Scharniertüre)	9404792.2
		Türe HSK 440 SV: MB23 (Scharniertüre)	9404792.1

Einsätze für bestehende Hauptsicherungskästen ESK0 / IKE1

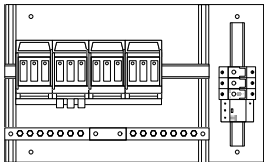
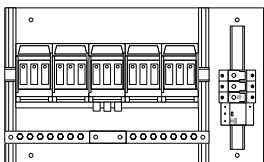
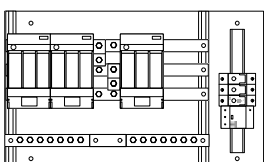
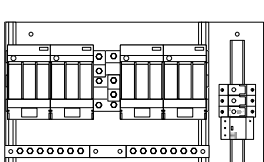
Tauschtüren für ESK0

008

1x Gr. 000		Type	Best. Nr.
Einsatz ESK0		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende ESK0 (hauptsächlich MABA Betonböcke)	
		Anschluss: Zugang unten direkt max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 35 ²	
		Bemessungsstrom: $I_{nA} = 80 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A}$	
		Einsatz ESK0 100CT	9405891
		Einsatz ESK0 100CT ÜA(3)C	9405893
		Einsatz ESK0 100CT ÜA(3)B/C	9405893.BC
Einsatz ESK0 100CT ÜA(3+1)C	9405894		
Einsatz ESK0 100CT ÜA(3+1)B/C	9405894.BC		
2x Gr. 000		Type	Best. Nr.
Einsatz ESK0		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende ESK0 (hauptsächlich MABA Betonböcke)	
		Anschluss: Zugang unten direkt max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 25 ² (35 ²)	
		Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A}$	
		Einsatz ESK0 2x100CT	9405892
		Einsatz ESK0 2x100CT ÜA(3)C	9405895
		Einsatz ESK0 2x100CT ÜA(3)B/C	9405895.BC
Einsatz ESK0 2x100CT ÜA(3+1)C	9405896		
Einsatz ESK0 2x100CT ÜA(3+1)B/C	9405896.BC		
3x Gr. 000		Type	Best. Nr.
Einsatz ESK0		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende ESK0 (hauptsächlich MABA Betonböcke)	
		Anschluss: Zugang unten direkt max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 25 ² (35 ²)	
		Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A}$	
		Einsatz ESK0 3x100CT	9405966
Tauschtüren		Type	Best. Nr.
Türen ESK0	ohne Abbildung	Material: Polyester GFK RAL 7032	
		Hinweis: Türe inkl. Scharnierfeder	
		Türe ESK0 + ET08-EHSK-Sperre	9406710
		Türe ESK0 SV: MB23 (inkl. RSR)	4121666602
1x Gr. 000		Type	Best. Nr.
Einsatz IKE1		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende IKE1 bei MABA Betonböcken (Freileitungsanschl.)	
		Anschluss: Zugang unten direkt max. 70 ² ; Abgänge oben direkt max. 35 ²	
		Bemessungsstrom: $I_{nA} = 80 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A}$	
		Einsatz HSK 100CT 321/IKE1 (K97)	9405778
		Einsatz HSK 100CT ÜA (3+1)C 321/IKE1 (K97)	9405778.31C
		Einsatz HSK 100CT ÜA (3+1)B/C 321/IKE1 (K97)	9405778.31BC
2x Gr. 000		Type	Best. Nr.
Einsatz IKE1		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende IKE1 bei MABA Betonböcken (Freileitungsanschl.)	
		Anschluss: Zugang unten direkt max. 70 ² ; Abgänge oben direkt max. 35 ²	
		Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A}$	
		Einsatz HSK 2x100CT 321/IKE1 (K97)	9405779

Einsätze für best. Hauptsicherungskästen HSK 712/ ESK2

Tauschtüren für HSK 712/ESK2

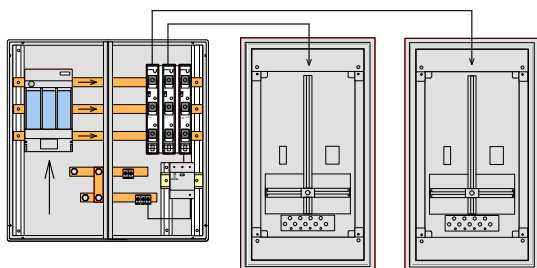
4x Gr. 000		Type	Best. Nr.
Einsatz 712/ESK2		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende HSK 712/E3 quer oder ESK2	
		Anschluss: Zugang unten direkt max. 70 ² ; Abgänge oben direkt max. 35 ²	
		Bemessungsstrom: I _{NA} = 200 A; I _{NC} = max. 80 A	
		Einsatz HSK 4x100CT 712/ESK2	9405953
		Einsatz HSK 4x100CT ÜA(3)C 712/ESK2	9405953.3C
		Einsatz HSK 4x100CT ÜA(3)B/C 712/ESK2	9405953.3BC
		Einsatz HSK 4x100CT ÜA(3+1)C 712/ESK2	9405953.31C
Einsatz HSK 4x100CT ÜA(3+1)B/C 712/ESK2	9405953.31BC		
5x Gr. 000		Type	Best. Nr.
Einsatz 712/ESK2		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende HSK 712/E3 quer oder ESK2	
		Anschluss: Zugang unten direkt max. 70 ² ; Abgänge oben direkt max. 35 ²	
		Bemessungsstrom: I _{NA} = 200 A; I _{NC} = max. 80 A	
		Einsatz HSK 5x100CT 712/ESK2	9405954
		Einsatz HSK 5x100CT ÜA(3)C 712/ESK2	9405954.3C
		Einsatz HSK 5x100CT ÜA(3)B/C 712/ESK2	9405954.3BC
		Einsatz HSK 5x100CT ÜA(3+1)C 712/ESK2	9405954.31C
Einsatz HSK 5x100CT ÜA(3+1)B/C 712/ESK2	9405954.31BC		
3x Gr. 00		Type	Best. Nr.
Einsatz 712/ESK2		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende HSK 712/E3 quer oder ESK2	
		Anschluss: Zugang unten M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgänge oben M8 max. 50 ² (70 ²)	
		Bemessungsstrom: I _{NA} = 233 A; I _{NC} = max. 100 A	
		Einsatz HSK Cu 3x160T 712/ESK2	9405957
		Einsatz HSK Cu 3x160T ÜA(3)C 712/ESK2	9405957.3C
		Einsatz HSK Cu 3x160T ÜA(3)B/C 712/ESK2	9405957.3BC
		Einsatz HSK Cu 3x160T ÜA(3+1)C 712/ESK2	9405957.31C
Einsatz HSK Cu 3x160T ÜA(3+1)B/C 712/ESK2	9405957.31BC		
4x Gr. 00		Type	Best. Nr.
Einsatz 712/ESK2		Anwendung: Umrüstsatz für bestehende HSK 712/E3 quer oder ESK2	
		Anschluss: Zugang unten M8 max. 95 ² (2x 70 ²); Abgänge oben M8 max. 50 ² (70 ²)	
		Bemessungsstrom: I _{NA} = 233 A; I _{NC} = max. 100 A	
		Einsatz HSK Cu 4x160T 712/ESK2	9405958
		Einsatz HSK Cu 4x160T ÜA(3)C 712/ESK2	9405958.3C
		Einsatz HSK Cu 4x160T ÜA(3)B/C 712/ESK2	9405958.3BC
		Einsatz HSK Cu 4x160T ÜA(3+1)C 712/ESK2	9405958.31C
Einsatz HSK Cu 4x160T ÜA(3+1)B/C 712/ESK2	9405958.31BC		
Tauschtüren		Type	Best. Nr.
Türen HSK 712/ESK2	ohne Abbildung	Material: Polyester GFK RAL 7032	
		Hinweis: 3 verschiedene Scharniervarianten	
		Türe HSK 712 + ET08-EHSK-Sperre (Stecktüre)	9405186.2
		Türe HSK 712 SV: MB23 (Stecktüre)	9405186
		Türe HSK 712/ESK2 + ET08-EHSK-Sperre (Scharnierfeder)	9405788.5
		Türe HSK 712/ESK2 SV: MB23 (Scharnierfeder)	9405788.1
		Türe HSK 712 + ET08-EHSK-Sperre (Scharniere) - aktuell	9405788.4
Türe HSK 712 SV: MB23 (Scharniere) - aktuell	9405788.3		

Hauptsicherungskasten in Kombination mit Vorzählersicherungskasten HVSK 451 / 601



Alle betrieblichen und gewerblichen Anlagen, sowie Gemeinschaftsverbraucheranlagen deren Leistungsbedarf 18 kW übersteigt, sowie Aufzüge (ausnahmslos! lt. ÖVE/ÖNORM E8001-4-95) sind im Hauptsicherungskasten oder in unmittelbarer Nähe nach dem Hauptsicherungskasten anzuschließen (Vorzählersicherungskasten). Abweichende Ausführungen sind mit der zuständigen Abteilung von WIENER NETZE vor Baubeginn schriftlich festzulegen (Besprechungsprotokoll erforderlich!). Zitat aus TAB WIENER NETZE 2017

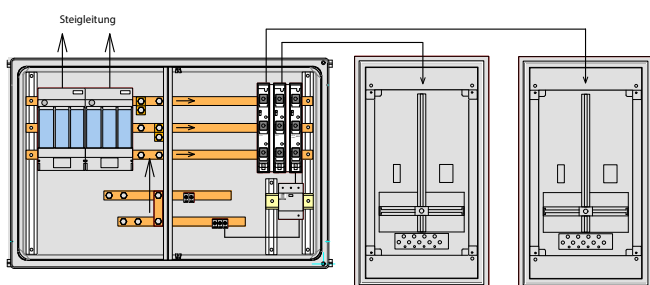
HVSK mit (Haupt-) Einspeisetrenner Gr.00 und Sicherungslasttrennschalter D02 („ET“-Typen auf dieser Seite)



Kombination eines Hauptsicherungskastens mit einem Vorzählersicherungskasten
Verteiler mit geteilter Türe (Standard: HSK mit ET08-Sperre links, VSK mit 61005* rechts)

- durchgehendes Sammelschienensystem 5 polig (Bemessungsströme beachten)
- Hauptsicherungstrenner Gr.00/M8 (Zuleitung von links unten) – Elektrikersperre
- Sicherungslasttrennschalter D02 Genio R mit fixer Passhülse (Abgänge rechts oben)
- Varianten mit Überspannungsableiter im kundenzugängigen Bereich
- erweiterbar mit Nachrüstätzen Genio R (1094.xx), siehe Seite 74
- Abgangs-Sicherungslasttrennschalter 35 A bitte anfragen

HVSK mit NH-Trenner Gr.00 für Steigleitung und Sicherungslasttrennschalter D02 (Typen auf den folgenden Seiten)



Kombination eines Hauptsicherungskastens mit einem Vorzählersicherungskasten
Verteiler mit geteilter Türe (Standard: HSK mit ET08-Sperre links, VSK mit 61005* rechts)

- durchgehendes Sammelschienensystem 5 polig (Bemessungsströme beachten)
- Einspeisung der Zuleitung auf Cu-Schienensystem (im HSK-Bereich)
- NH-Trenner Gr.00/M8 (Abgänge oben) – Elektrikersperre
- Sicherungslasttrennschalter D02 Genio R mit fixer Passhülse (Abgänge rechts oben)
- Varianten mit Überspannungsableiter im kundenzugängigen Bereich
- erweiterbar mit Nachrüstätzen Genio R (1094.xx), siehe Seite 74
- Abgangs-Sicherungslasttrennschalter 35 A bitte anfragen

* Umrüsten auf MB23 K013 (siehe Zubehör) oder ET08 EVZL möglich

2x SRN 25 A		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HVSK 451 - Haupttr.		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang links unten M8 max. 70 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 40 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Besonderheit: Variante mit Einspeisetrenner (kein Abgang); Maximalbestückung 2x D02 Abgänge mit ÜA		
		HVSK Cu 160ET+2SRN25 451	HVS46012E	HVS46012E.AP
		HVSK Cu 160ET+2SRN25 ÜA(3)C 451	HVS46112E	HVS46112E.AP
		HVSK Cu 160ET+2SRN25 ÜA(3)B/C 451	HVS46112E.BC	HVS46112E.BC.AP
		HVSK Cu 160ET+2SRN25 ÜA(3+1)C 451	HVS46212E	HVS46212E.AP
		HVSK Cu 160ET+2SRN25 ÜA(3+1)B/C 451	HVS46212E.BC	HVS46212E.BC.AP

3x SRN 25 A		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HVSK 601 - Haupttr.		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang links unten M8 max. 70 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 80 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Besonderheit: Variante mit Einspeisetrenner (kein Abgang); max. 6x D02 Abgänge mit ÜA		
		HVSK Cu 160ET+3SRN25 601	HVS61013E	HVS61013E.AP
		HVSK Cu 160ET+3SRN25 ÜA(3)C 601	HVS61113E	HVS61113E.AP
		HVSK Cu 160ET+3SRN25 ÜA(3)B/C 601	HVS61113E.BC	HVS61113E.BC.AP
		HVSK Cu 160ET+3SRN25 ÜA(3+1)C 601	HVS61213E	HVS61213E.AP
		HVSK Cu 160ET+3SRN25 ÜA(3+1)B/C 601	HVS61213E.BC	HVS61213E.BC.AP

Hauptsicherungskasten in Kombination mit Vorzählersicherungskasten HVSK 451 / 601



1x SRN 25 A		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HVSK 451		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten über M8 max. 70 ² ; Abgänge oben M8 max. 50 ² / direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{na} = 125\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A (Trenner) / max. } 20\text{ A (SLTS)}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 2 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: 3 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
		HVSK Cu 160T+1SRN25 451	HVS46011	HVS46011.AP
		HVSK Cu 160T+1SRN25 ÜA(3)C 451	HVS46111	HVS46111.AP
		HVSK Cu 160T+1SRN25 ÜA(3)B/C 451	HVS46111.BC	HVS46111.BC.AP
		HVSK Cu 160T+1SRN25 ÜA(3+1)C 451	HVS46211	HVS46211.AP
		HVSK Cu 160T+1SRN25 ÜA(3+1)B/C 451	HVS46211.BC	HVS46211.BC.AP

2x SRN 25 A		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HVSK 451		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten über M8 max. 70 ² ; Abgänge oben M8 max. 50 ² / direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{na} = 125\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A (Trenner) / max. } 20\text{ A (SLTS)}$ Max.-Bestückung: Ohne ÜA: 3 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
		HVSK Cu 160T+2SRN25 451	HVS46012	HVS46012.AP
		HVSK Cu 160T+2SRN25 ÜA(3)C 451	HVS46112	HVS46112.AP
		HVSK Cu 160T+2SRN25 ÜA(3)B/C 451	HVS46112.BC	HVS46112.BC.AP
		HVSK Cu 160T+2SRN25 ÜA(3+1)C 451	HVS46212	HVS46212.AP
		HVSK Cu 160T+2SRN25 ÜA(3+1)B/C 451	HVS46212.BC	HVS46212.BC.AP

3x SRN 25 A		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HVSK 601		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten über M8 max. 70 ² (2x 70 ²); Abgänge oben M8 max. 50 ² / direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{na} = 160\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A (Trenner) / max. } 20\text{ A (SLTS)}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 5 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
		HVSK Cu 160T+3SRN25 601	HVS61013	HVS61013.AP
		HVSK Cu 160T+3SRN25 ÜA(3)C 601	HVS61113	HVS61113.AP
		HVSK Cu 160T+3SRN25 ÜA(3)B/C 601	HVS61113.BC	HVS61113.BC.AP
		HVSK Cu 160T+3SRN25 ÜA(3+1)C 601	HVS61213	HVS61213.AP
		HVSK Cu 160T+3SRN25 ÜA(3+1)B/C 601	HVS61213.BC	HVS61213.BC.AP

4x SRN 25 A		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HVSK 601		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Doppelscharnirtüre (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten über M8 max. 70 ² (2x 70 ²); Abgänge oben M8 max. 50 ² / direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{na} = 160\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A (Trenner) / max. } 20\text{ A (SLTS)}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 5 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
		HVSK Cu 160T+4SRN25 601	HVS61014	HVS61014.AP
		HVSK Cu 160T+4SRN25 ÜA(3)C 601	HVS61114	HVS61114.AP
		HVSK Cu 160T+4SRN25 ÜA(3)B/C 601	HVS61114.BC	HVS61114.BC.AP
		HVSK Cu 160T+4SRN25 ÜA(3+1)C 601	HVS61214	HVS61214.AP
		HVSK Cu 160T+4SRN25 ÜA(3+1)B/C 601	HVS61214.BC	HVS61214.BC.AP

Varianten mit Abgangs-Sicherungslasttrennschalter 35 A bitte anfragen.

Hauptsicherungskasten in Kombination mit Vorzählersicherungskasten HVSK 712 / 750



2x SRN 25 A		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HVSK 712		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43 Abmessung: (B)712 x (H)472 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten über M8 max. 2x 70 ² (1x 95 ²); Abgänge oben M8 max. 50 ² / direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 233 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A (Trenner) / max. } 20 \text{ A (SLTS)}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: 7 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
		HVSK Cu 2x160T+2SRN25 712	HVS71022	HVS71022.AP
		HVSK Cu 2x160T+2SRN25 ÜA(3)C 712	HVS71122	HVS71122.AP
		HVSK Cu 2x160T+2SRN25 ÜA(3)B/C 712	HVS71122.BC	HVS71122.BC.AP
		HVSK Cu 2x160T+2SRN25 ÜA(3+1)C 712	HVS71222	HVS71222.AP
		HVSK Cu 2x160T+2SRN25 ÜA(3+1)B/C 712	HVS71222.BC	HVS71222.BC.AP

3x SRN 25 A		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HVSK 712		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43 Abmessung: (B)712 x (H)472 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten über M8 max. 2x 70 ² (1x 95 ²); Abgänge oben M8 max. 50 ² / direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 233 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A (Trenner) / max. } 20 \text{ A (SLTS)}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: 7 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
		HVSK Cu 2x160T+3SRN25 712	HVS71023	HVS71023.AP
		HVSK Cu 2x160T+3SRN25 ÜA(3)C 712	HVS71123	HVS71123.AP
		HVSK Cu 2x160T+3SRN25 ÜA(3)B/C 712	HVS71123.BC	HVS71123.BC.AP
		HVSK Cu 2x160T+3SRN25 ÜA(3+1)C 712	HVS71223	HVS71223.AP
		HVSK Cu 2x160T+3SRN25 ÜA(3+1)B/C 712	HVS71223.BC	HVS71223.BC.AP

4x SRN 25 A		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP
HVSK 712		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43 Abmessung: (B)712 x (H)472 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten über M8 max. 2x 70 ² (1x 95 ²); Abgänge oben M8 max. 50 ² / direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 233 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A (Trenner) / max. } 20 \text{ A (SLTS)}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: uf max. 7 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
		HVSK Cu 2x160T+4SRN25 712	HVS71024	HVS71024.AP
		HVSK Cu 2x160T+4SRN25 ÜA(3)C 712	HVS71124	HVS71124.AP
		HVSK Cu 2x160T+4SRN25 ÜA(3)B/C 712	HVS71124.BC	HVS71124.BC.AP
		HVSK Cu 2x160T+4SRN25 ÜA(3+1)C 712	HVS71224	HVS71224.AP
		HVSK Cu 2x160T+4SRN25 ÜA(3+1)B/C 712	HVS71224.BC	HVS71224.BC.AP

3x SRN 25 A		Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
HVSK 750/590		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)750 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben über M8 max. (2x 95 ²); Abgänge oben M8 max. 70 ² / direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 246 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A (Trenner) / max. } 20 \text{ A (SLTS)}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: 7 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
		HVSK Cu 2x160T+3SRN25 750/590	HVS76023	HVS76023.API
		HVSK Cu 2x160T+3SRN25 ÜA(3)C 750/590	HVS76123	HVS76123.API
		HVSK Cu 2x160T+3SRN25 ÜA(3)B/C 750/590	HVS76123.BC	HVS76123.BC.API
		HVSK Cu 2x160T+3SRN25 ÜA(3+1)C 750/590	HVS76223	HVS76223.API
		HVSK Cu 2x160T+3SRN25 ÜA(3+1)B/C 750/590	HVS76223.BC	HVS76223.BC.API

Hauptsicherungskasten in Kombination mit Vorzählersicherungskasten HVSK 750 / 900 / 1000



HVSK 750/590	4x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API	
HVSK 750/590		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)750 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben über M8 (2x 95°); Abgänge oben M8 max. 70° / direkt max. 16° Bemessungsstrom: $I_{nA} = 246\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A}$ (Trenner) / max. 20 A (SLTS) Max.-Bestückung: Mit ÜA: 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: 7 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)</p>	HVSK Cu 2x160T+4SRN25 750/590	HVS76024	HVS76024.API
			HVSK Cu 2x160T+4SRN25 ÜA(3)C 750/590	HVS76124	HVS76124.API
			HVSK Cu 2x160T+4SRN25 ÜA(3)B/C 750/590	HVS76124.BC	HVS76124.BC.API
			HVSK Cu 2x160T+4SRN25 ÜA(3+1)C 750/590	HVS76224	HVS76224.API
			HVSK Cu 2x160T+4SRN25 ÜA(3+1)B/C 750/590	HVS76224.BC	HVS76224.BC.API

HVSK 900/590	3x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API	
HVSK 900/590		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)900 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben über M8 (2x 95°); Abgänge oben M8 max. 70° / direkt max. 16° Bemessungsstrom: $I_{nA} = 246\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A}$ (Trenner) / max. 20 A (SLTS) Max.-Bestückung: Mit ÜA: 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: 7 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)</p>	HVSK Cu 3x160T+3SRN25 900/590	HVS95033	HVS95033.API
			HVSK Cu 3x160T+3SRN25 ÜA(3)C 900/590	HVS95133	HVS95133.API
			HVSK Cu 3x160T+3SRN25 ÜA(3)B/C 900/590	HVS95133.BC	HVS95133.BC.API
			HVSK Cu 3x160T+3SRN25 ÜA(3+1)C 900/590	HVS95233	HVS95233.API
			HVSK Cu 3x160T+3SRN25 ÜA(3+1)B/C 900/590	HVS95233.BC	HVS95233.BC.API

HVSK 900/590	4x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API	
HVSK 900/590		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)900 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben über M8 (2x 95°); Abgänge oben M8 max. 70° / direkt max. 16° Bemessungsstrom: $I_{nA} = 246\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A}$ (Trenner) / max. 20 A (SLTS) Max.-Bestückung: Mit ÜA: 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: 7 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)</p>	HVSK Cu 3x160T+4SRN25 900/590	HVS95034	HVS95034.API
			HVSK Cu 3x160T+4SRN25 ÜA(3)C 900/590	HVS95134	HVS95134.API
			HVSK Cu 3x160T+4SRN25 ÜA(3)B/C 900/590	HVS95134.BC	HVS95134.BC.API
			HVSK Cu 3x160T+4SRN25 ÜA(3+1)C 900/590	HVS95234	HVS95234.API
			HVSK Cu 3x160T+4SRN25 ÜA(3+1)B/C 900/590	HVS95234.BC	HVS95234.BC.API

HVSK 1000/590	4x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API	
HVSK 1000/590		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005); Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)1000 x (H)590 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben über M8 (2x 95°); Abgänge oben M8 max. 70° / direkt max. 16° Bem.-strom: $I_{nA} = 350\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 80\text{ A}$ (Trenner) / max. 20 A (SLTS) Max.-Bestückung: Mit ÜA: 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: 7 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)</p>	HVSK Cu 4x160T+4SRN25 1000/590	HVS105044	HVS105044.API
			HVSK Cu 4x160T+4SRN25 ÜA(3)C 1000/590	HVS105144	HVS105144.API
			HVSK Cu 4x160T+4SRN25 ÜA(3)B/C 1000/590	HVS105144.BC	HVS105144.BC.API
			HVSK Cu 4x160T+4SRN25 ÜA(3+1)C 1000/590	HVS105244	HVS105244.API
			HVSK Cu 4x160T+4SRN25 ÜA(3+1)B/C 1000/590	HVS105244.BC	HVS105244.BC.API

Hauptsicherungskasten in Kombination mit NEU! Vorzählersicherungskasten HVSK 600/850 und 750/850



HVSK 600/850 Cu 3x160L	2x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
	<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035, Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005), Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)600 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang oben max. 150², unten max. 2x95² Abgänge oben M8 max. 50² (NHLSL) / direkt max. 16² (SLTS)</p> <p>Bemessungsstrom: I_{na} = UP 140 A, API 160 A; I_{nc} = max. 80 A (NHLSL Gr.00) / max. 20 A (SLTS) Max.-Bestückung: mit ÜA: 4 NHLSL Gr.00, 3 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) ohne ÜA: 4 NHLSL Gr.00, 4 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)</p>	HVSK Cu 3x160L+2xSRN25 600/850	HVS68032	HVS68032.API
		HVSK Cu 3x160L+2xSRN25 ÜA(3)C 600/850	HVS68132	HVS68132.API
		HVSK Cu 3x160L+2xSRN25 ÜA(3)B/C 600/850	HVS68132.BC	HVS68132.BC.API
		HVSK Cu 3x160L+2xSRN25 ÜA(3+1)C 600/850	HVS68232	HVS68232.API
		HVSK Cu 3x160L+2xSRN25 ÜA(3+1)B/C 600/850	HVS68232.BC	HVS68232.BC.API

HVSK 600/850 Cu 3x160L	3x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
	<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035, Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005), Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)600 (H)850 (T)175 mm Anschluss: Zugang oben max. 150², unten max. 2x95² Abgänge oben M8 max. 50² (NHLSL) / direkt max. 16² (SLTS)</p> <p>Bemessungsstrom: I_{na} = UP 140 A, API 160 A; I_{nc} = max. 80 A (NHLSL Gr.00) / max. 20 A (SLTS) Max.-Bestückung: mit ÜA: 4 NHLSL Gr.00, 3 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) ohne ÜA: 4 NHLSL Gr.00, 4 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)</p>	HVSK Cu 3x160L+3xSRN25 600/850	HVS68033	HVS68033.API
		HVSK Cu 3x160L+3xSRN25 ÜA(3)C 600/850	HVS68133	HVS68133.API
		HVSK Cu 3x160L+3xSRN25 ÜA(3)B/C 600/850	HVS68133.BC	HVS68133.BC.API
		HVSK Cu 3x160L+3xSRN25 ÜA(3+1)C 600/850	HVS68233	HVS68233.API
		HVSK Cu 3x160L+3xSRN25 ÜA(3+1)B/C 600/850	HVS68233.BC	HVS68233.BC.API

HVSK 600/850 Cu 4x160L	3x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
	<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035, Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005), Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)600 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang oben max. 150², unten max. 2x95² Abgänge oben M8 max. 50² (NHLSL) / direkt max. 16² (SLTS)</p> <p>Bemessungsstrom: I_{na} = UP 140 A, API 160 A; I_{nc} = max. 80 A (NHLSL Gr.00) / max. 20 A (SLTS) Max.-Bestückung: mit ÜA: 4 NHLSL Gr.00, 3 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) ohne ÜA: 4 NHLSL Gr.00, 4 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)</p>	HVSK Cu 4x160L+3xSRN25 600/850	HVS68043	HVS68043.API
		HVSK Cu 4x160L+3xSRN25 ÜA(3)C 600/850	HVS68143	HVS68143.API
		HVSK Cu 4x160L+3xSRN25 ÜA(3)B/C 600/850	HVS68143.BC	HVS68143.BC.API
		HVSK Cu 4x160L+3xSRN25 ÜA(3+1)C 600/850	HVS68243	HVS68243.API
		HVSK Cu 4x160L+3xSRN25 ÜA(3+1)B/C 600/850	HVS68243.BC	HVS68243.BC.API

HVSK 600/850 Cu 4x160L	4x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
	<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035, Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005), Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)750 x (H)850 x (T)175 mm Anschluss: Zugang oben max. 150², unten max. 2x95² Abgänge oben M8 max. 50² (NHLSL) / direkt max. 16² (SLTS)</p> <p>Bemessungsstrom: I_{na} = UP 140 A, API 160 A; I_{nc} = max. 80 A (NHLSL Gr.00) / max. 20 A (SLTS) Max.-Bestückung: mit ÜA: 5 NHLSL Gr.00, 5 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) ohne ÜA: 5 NHLSL Gr.00, 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)</p>	HVSK Cu 4x160L+4xSRN25 750/850	HVS78044	HVS78044.API
		HVSK Cu 4x160L+4xSRN25 ÜA(3)C 750/850	HVS78144	HVS78144.API
		HVSK Cu 4x160L+4xSRN25 ÜA(3)B/C 750/850	HVS78144.BC	HVS78144.BC.API
		HVSK Cu 4x160L+4xSRN25 ÜA(3+1)C 750/850	HVS78244	HVS78244.API
		HVSK Cu 4x160L+4xSRN25 ÜA(3+1)B/C 750/850	HVS78244.BC	HVS78244.BC.API

Hauptsicherungskasten in Kombination mit NEU! Vorzählersicherungskasten HVSK 600/850 und 750/850



HVSK 750/850 Cu 5x160L	2x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
850		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035, Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005), Schutzart: IP43/IP30D (API)		
		Abmessung: (B)750 (H)850 (T)175 mm		
		Anschluss: Zugang oben max. 150 ² , unten max. 2x95 ²		
		Abgänge oben M8 max. 50 ² (NHLSSL) / direkt max. 16 ² (SLTS)		
		Bemessungsstrom: I _{NA} = UP 170 A, API 170 A; I _{nc} = max. 80 A (NHLSSL Gr.00) / max. 20 A (SLTS)		
		Max.-Bestückung: mit ÜA: 5 NHLSSL Gr.00, 5 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) ohne ÜA: 5 NHLSSL Gr.00, 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
	HVSK Cu 5x160L+2xSRN25 750/850	HVS78052	HVS78052.API	
	HVSK Cu 5x160L+2xSRN25 ÜA(3)C 750/850	HVS78152	HVS78152.API	
	HVSK Cu 5x160L+2xSRN25 ÜA(3)B/C 750/850	HVS78152.BC	HVS78152.BC.API	
	HVSK Cu 5x160L+2xSRN25 ÜA(3+1)C 750/850	HVS78252	HVS78252.API	
	HVSK Cu 5x160L+2xSRN25 ÜA(3+1)B/C 750/850	HVS78252.BC	HVS78252.BC.API	

HVSK 750/850 Cu 5x160L	3x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
850		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035, Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005), Schutzart: IP43/IP30D (API)		
		Abmessung: (B)750 (H)850 (T)175 mm		
		Anschluss: Zugang oben max. 150 ² , unten max. 2x95 ²		
		Abgänge oben M8 max. 50 ² (NHLSSL) / direkt max. 16 ² (SLTS)		
		Bemessungsstrom: I _{NA} = UP 170 A, API 170 A; I _{nc} = max. 80 A (NHLSSL Gr.00) / max. 20 A (SLTS)		
		Max.-Bestückung: mit ÜA: 5 NHLSSL Gr.00, 5 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) ohne ÜA: 5 NHLSSL Gr.00, 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
	HVSK Cu 5x160L+3xSRN25 750/850	HVS78053	HVS78053.API	
	HVSK Cu 5x160L+3xSRN25 ÜA(3)C 750/850	HVS78153	HVS78153.API	
	HVSK Cu 5x160L+3xSRN25 ÜA(3)B/C 750/850	HVS78153.BC	HVS78153.BC.API	
	HVSK Cu 5x160L+3xSRN25 ÜA(3+1)C 750/850	HVS78253	HVS78253.API	
	HVSK Cu 5x160L+3xSRN25 ÜA(3+1)B/C 750/850	HVS78253.BC	HVS78253.BC.API	

HVSK 750/850 Cu 5x160L	4x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
850		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035, Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005), Schutzart: IP43/IP30D (API)		
		Abmessung: (B)750 (H)850 (T)175 mm		
		Anschluss: Zugang oben max. 150 ² , unten max. 2x95 ²		
		Abgänge oben M8 max. 50 ² (NHLSSL) / direkt max. 16 ² (SLTS)		
		Bemessungsstrom: I _{NA} = UP 170 A, API 170 A; I _{nc} = max. 80 A (NHLSSL Gr.00) / max. 20 A (SLTS)		
		Max.-Bestückung: mit ÜA: 5 NHLSSL Gr.00, 5 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) ohne ÜA: 5 NHLSSL Gr.00, 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
	HVSK Cu 5x160L+4xSRN25 750/850	HVS78054	HVS78054.API	
	HVSK Cu 5x160L+4xSRN25 ÜA(3)C 750/850	HVS78154	HVS78154.API	
	HVSK Cu 5x160L+4xSRN25 ÜA(3)B/C 750/850	HVS78154.BC	HVS78154.BC.API	
	HVSK Cu 5x160L+4xSRN25 ÜA(3+1)C 750/850	HVS78254	HVS78254.API	
	HVSK Cu 5x160L+4xSRN25 ÜA(3+1)B/C 750/850	HVS78254.BC	HVS78254.BC.API	

HVSK 900/850 Cu 8x160L	4x SRN 25 A	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. API
850		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035, Scharnirtüren (links ET08, rechts 61005), Schutzart: IP43/IP30D (API)		
		Abmessung: (B)900 (H)850 (T)175 mm		
		Anschluss: Zugang oben max. 150 ² , unten max. 2x95 ²		
		Abgänge oben M8 max. 50 ² (NHLSSL) / direkt max. 16 ² (SLTS)		
		Bemessungsstrom: I _{NA} = UP 190 A, API 220 A; I _{nc} = max. 80 A (NHLSSL Gr.00) / max. 20 A (SLTS)		
		Max.-Bestückung: mit ÜA: 8 NHLSSL Gr.00, 5 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) ohne ÜA: 8 NHLSSL Gr.00, 6 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)		
	HVSK Cu 8x160L+4xSRN25 900/850	HVS98084	HVS98084.API	
	HVSK Cu 8x160L+4xSRN25 ÜA(3)C 900/850	HVS98184	HVS98184.API	
	HVSK Cu 8x160L+4xSRN25 ÜA(3)B/C 900/850	HVS98184.BC	HVS98184.BC.API	
	HVSK Cu 8x160L+4xSRN25 ÜA(3+1)C 900/850	HVS98284	HVS98284.API	
	HVSK Cu 8x160L+4xSRN25 ÜA(3+1)B/C 900/850	HVS98284.BC	HVS98284.BC.API	

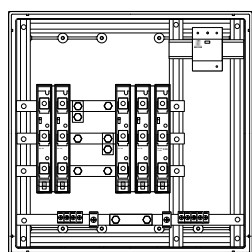


Der Hauptsicherungskasten (HSK) ist im Falle einer Einschleifung in der Regel oberhalb des HAK anzubringen. Abweichende Ausführungsformen bedürfen einer Besprechung mit WIENER NETZE. Als HSK dürfen nur Kästen in Schutzklasse II aus Isolierstoff (aus Kunststoff mit Wärmebeständigkeit gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-3, Schlagfestigkeit gemäß ÖVE/ÖNORM EN 61439-4) oder korrosionsfestem Material, die von einer akkreditierten Prüfstelle hinsichtlich der Sicherheits- und Kompatibilitätsanforderungen mit positivem Ergebnis geprüft sind, verwendet werden. Sie müssen mit der CE-Kennzeichnung gemäß der Niederspannungs-geräteverordnung versehen sein und die Konformitätserklärung des Herstellers ist bei Verlangen vorzulegen.

Als Hauptsicherungen sind NH-Sicherungslasttrennschalter zu verwenden.

Für Vorzählerleitungen ab HSK sind auch D02 - Sicherungslasttrennschalter zugelassen. Zitat aus TAB WIENER NETZE 2017 (Pkt. II, Anschlussanlage)

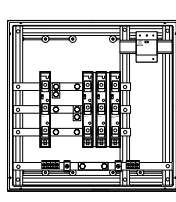
Vorzählersicherungskasten VSK mit bis zu 4 (Variante mit ÜA) oder 5 (ohne ÜA) Abgängen (Vorzählerleitungen) (Ideale Lösung oberhalb des Wiener Netze Einschleifkastens (Tr.AK) mit optimiertem Anschlussraum)

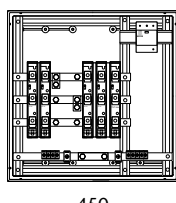


Polysterverteiler in Unterputz (auch in Aufputz verwendbar) mit Bohrungen für Kundenabgänge oben, Zuleitung von unten

Cu-Sammelschienensystem 20x5 (5 polig) mit Gewinde M8 für die Zuleitung und maximal 5 Reiter-Sicherungslasttrennschaltern D02 mit fixer Passhülse (mit/ohne ÜA)
Berührungsschutzabdeckung (IP20C) mit Ausschnitt für Maximalbestückung

Scharniertüre mit 61005-Sperre (mittels Adapter auch K013/ET08-EVZ(N)L möglich)

VSK 451	3x SLTS R D02	Type	Bestellnummer D02 25A		Bestellnummer D02 35A	
			Unterputz	Aufputz	Unterputz	Aufputz
	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 70 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 4 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74) Ohne ÜA: 5 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)					
	VSK Cu 3SRN 451	VK46203	VK46203.AP	VK46203.35	VK46203.35.AP	
	VSK Cu 3SRN ÜA(3)C 451	VK46713	VK46713.AP	VK46713.35	VK46713.35.AP	
	VSK Cu 3SRN ÜA(3)B/C 451	VK46713.BC	VK46713.BC.AP	VK46713.35.BC	VK46713.35.BC.AP	
	VSK Cu 3SRN ÜA(3+1)C 451	VK46813	VK46813.AP	VK46813.35	VK46813.35.AP	
	VSK Cu 3SRN ÜA(3+1)B/C 451	VK46813.BC	VK46813.BC.AP	VK46813.35.BC	VK46813.35.BC.AP	

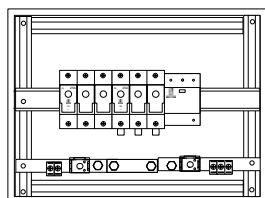
VSK 451	4x SLTS R D02	Type	Bestellnummer D02 25A		Bestellnummer D02 35A	
			Unterputz	Aufputz	Unterputz	Aufputz
	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 70 ² ; Abgänge oben direkt SRN max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Ohne ÜA: 5 Abgangs-SRN mittels Nachrüstsatz Art.Nr. 1094.xx (siehe Seite 74)					
	VSK Cu 4SRN 451	VK46204	VK46204.AP	VK46204.35	VK46204.35.AP	
	VSK Cu 4SRN ÜA(3)C 451	VK46714	VK46714.AP	VK46714.35	VK46714.35.AP	
	VSK Cu 4SRN ÜA(3)B/C 451	VK46714.BC	VK46714.BC.AP	VK46714.35.BC	VK46714.35.BC.AP	
	VSK Cu 4SRN ÜA(3+1)C 451	VK46814	VK46814.AP	VK46814.35	VK46814.35.AP	
	VSK Cu 4SRN ÜA(3+1)B/C 451	VK46814.BC	VK46814.BC.AP	VK46814.35.BC	VK46814.35.BC.AP	

Vorzählersicherungskasten VSK UP/AP

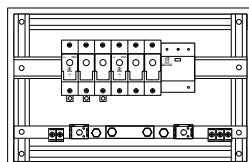


VSK 440

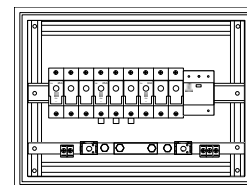
VSK mit bis zu 2 (mit ÜA) oder 3 (ohne ÜA) Vorzählerleitungen

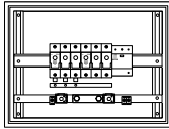


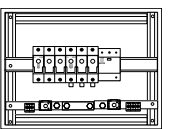
Standardtype

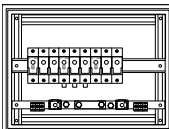


Ersatz für bestehende Blechkästen



VSK 440	1x SLTS D02	Type	Bestellnummer D02 25A		Bestellnummer D02 35A	
			Unterputz	Aufputz	Unterputz	Aufputz
 <p>440</p> <p>330</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit 61005-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)440 x (H)330 x (T)150 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 100\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 28\text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 2 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17) Ohne ÜA: 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)					
	VSK 1SN 440	VK4401	VK4401.AP	VK4401.35	VK4401.35.AP	
	VSK 1SN ÜA(3)C 440	VK4411	VK4411.AP	VK4411.35	VK4411.35.AP	
	VSK 1SN ÜA(3)B/C 440	VK4411.BC	VK4411.BC.AP	VK4411.35.BC	VK4411.35.BC.AP	
	VSK 1SN ÜA(3+1)C 440	VK4421	VK4421.AP	VK4421.35	VK4421.35.AP	
	VSK 1SN ÜA(3+1)B/C 440	VK4421.BC	VK4421.BC.AP	VK4421.35.BC	VK4421.35.BC.AP	

VSK 440	2x SLTS D02	Type	Bestellnummer D02 25A		Bestellnummer D02 35A	
			Unterputz	Aufputz	Unterputz	Aufputz
 <p>440</p> <p>330</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit 61005-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)440 x (H)330 x (T)150 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 100\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 28\text{ A}$ Max.-Bestückung: Ohne ÜA: 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)					
	VSK 2SN 440	VK4402	VK4402.AP	VK4402.35	VK4402.35.AP	
	VSK 2SN ÜA(3)C 440	VK4412	VK4412.AP	VK4412.35	VK4412.35.AP	
	VSK 2SN ÜA(3)B/C 440	VK4412.BC	VK4412.BC.AP	VK4412.35.BC	VK4412.35.BC.AP	
	VSK 2SN ÜA(3+1)C 440	VK4422	VK4422.AP	VK4422.35	VK4422.35.AP	
	VSK 2SN ÜA(3+1)B/C 440	VK4422.BC	VK4422.BC.AP	VK4422.35.BC	VK4422.35.BC.AP	

VSK 440	3x SLTS D02	Type	Bestellnummer D02 25A		Bestellnummer D02 35A	
			Unterputz	Aufputz	Unterputz	Aufputz
 <p>440</p> <p>330</p>	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit 61005-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)440 x (H)330 x (T)150 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 100\text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 28\text{ A}$					
	VSK 3SN 440	VK4403	VK4403.AP	VK4403.35	VK4403.35.AP	

Vorzählersicherungskasten VSK Unterputz



als Ersatz für bestehende „Blechkästen“

1x SLTS D02		Bestellnummer			
		D02 25A	D02 35A	D02 50A	
VSK 400/260		Type	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)400 x (H)260 x (T)150 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 35 ² ; Abgänge oben Direktanschluss max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 70 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 2 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17) Ohne ÜA: 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)		
		VSK 1SN 400/260	VK4001	VK4001.35	VK4001.50
		VSK 1SN ÜA(3)B/C 400/260	VK4011.BC	VK4011.35.BC	VK4011.50.BC
		VSK 1SN ÜA(3+1)B/C 400/260	VK4021.BC	VK4021.35.BC	VK4021.50.BC

2x SLTS D02		Bestellnummer			
		D02 25A	D02 35A	D02 50A	
VSK 400/260		Type	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)400 x (H)260 x (T)150 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 35 ² ; Abgänge oben Direktanschluss max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 70 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 2 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17) Ohne ÜA: 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)		
		VSK 2SN 400/260	VK4002	VK4002.35	VK4002.50
		VSK 2SN ÜA(3)B/C 400/260	VK4012.BC	VK4012.35.BC	VK4012.50.BC
		VSK 2SN ÜA(3+1)B/C 400/260	VK4022.BC	VK4022.35.BC	VK4022.50.BC

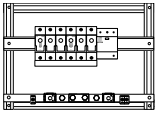
1x SLTS D02		Bestellnummer			
		D02 25A	D02 35A	D02 50A	
VSK 400/300		Type	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)400 x (H)300 x (T)150 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 35 ² ; Abgänge oben Direktanschluss max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 70 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 2 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17) Ohne ÜA: 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)		
		VSK 1SN 400/300	VK4101	VK4101.35	VK4101.50
		VSK 1SN ÜA(3)B/C 400/300	VK4111.BC	VK4111.35.BC	VK4111.50.BC
		VSK 1SN ÜA(3+1)B/C 400/300	VK4121.BC	VK4121.35.BC	VK4121.50.BC

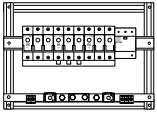
2x SLTS D02		Bestellnummer			
		D02 25A	D02 35A	D02 50A	
VSK 400/300		Type	Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)400 x (H)300 x (T)150 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 35 ² ; Abgänge oben Direktanschluss max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 70 \text{ A}$, $I_{nc} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: auf max. 2 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17) Ohne ÜA: auf max. 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)		
		VSK 2SN 400/300	VK4102	VK4102.35	VK4102.50
		VSK 2SN ÜA(3)B/C 400/300	VK4112.BC	VK4112.35.BC	VK4112.50.BC
		VSK 2SN ÜA(3+1)B/C 400/300	VK4122.BC	VK4122.35.BC	VK4122.50.BC

Einsätze für Vorzählersicherungskästen

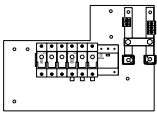
VSK 440 und ESKO (Ersatz HSK 440/ESKO)



Einsatz VSK 440	1x SLTS D02	Type	Bestellnummer		
			D02 25A	D02 35A	D02 50A
	Anwendung: Zum Nachrüsten von bestehenden HSK 440 x 330 x 150 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 35 \text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 2 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17) Ohne ÜA: 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)				
	Einsatz VSK 1SN 440	9406714	9406714.35	9406714.50	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3)C 440	9406714.3C	9406714.35.3C	9406714.50.3C	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3)B/C 440	9406714.3BC	9406714.35.3BC	9406714.50.3BC	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3+1)C 440	9406714.31C	9406714.35.31C	9406714.50.31C	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3+1)B/C 440	9406714.31BC	9406714.35.31BC	9406714.50.31BC	

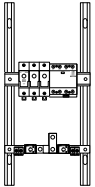
Einsatz VSK 440	2x SLTS D02	Type	Bestellnummer		
			D02 25A	D02 35A	D02 50A
	Anwendung: Zum Nachrüsten von bestehenden HSK 440 x 330 x 150 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 100 \text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Ohne ÜA: 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)				
	Einsatz VSK 2SN 440	9406715	9406715.35	9406715.50	
	Einsatz VSK 2SN ÜA(3)C 440	9406715.3C	9406715.35.3C	9406715.50.3C	
	Einsatz VSK 2SN ÜA(3)B/C 440	9406715.3BC	9406715.35.3BC	9406715.50.3BC	
	Einsatz VSK 2SN ÜA(3+1)C 440	9406715.31C	9406715.35.31C	9406715.50.31C	
	Einsatz VSK 2SN ÜA(3+1)B/C 440	9406715.31BC	9406715.35.31BC	9406715.50.31BC	

Einsatz ESKO	1x SLTS D02	Type	Bestellnummer		
			D02 25A	D02 35A	D02 50A
	Anwendung: Zum Nachrüsten von bestehenden HSK ESKO (MABA) Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 35 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 35 \text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 2 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17) Ohne ÜA: 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)				
	Einsatz VSK 1SN ESKO	9406716	9406716.35	9406716.50	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3)C ESKO	9406716.3C	9406716.35.3C	9406716.50.3C	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3)B/C ESKO	9406716.3BC	9406716.35.3BC	9406716.50.3BC	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3+1)C ESKO	9406716.31C	9406716.35.31C	9406716.50.31C	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3+1)B/C ESKO	9406716.31BC	9406716.35.31BC	9406716.50.31BC	

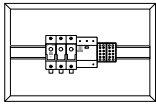
Einsatz ESKO	2x SLTS D02	Type	Bestellnummer		
			D02 25A	D02 35A	D02 50A
	Anwendung: Zum Nachrüsten von bestehenden HSK ESKO (MABA) Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 35 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 100 \text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: Maximalbestückung Ohne ÜA: auf max. 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)				
	Einsatz VSK 2SN ESKO	9406717	9406717.35	9406717.50	
	Einsatz VSK 2SN ÜA(3)B/C ESKO	9406717.3BC	9406717.35.3BC	9406717.50.3BC	
	Einsatz VSK 2SN ÜA(3+1)B/C ESKO	9406717.31BC	9406717.35.31BC	9406717.50.31BC	

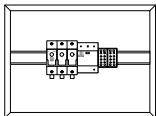
Einsätze für Vorzählersicherungskasten IKE1 (MABA K97)

Einsätze für bestehende „Blechkästen“

Einsatz IKE1	1x SLTS D02	Type	Bestellnummer		
			D02 25A	D02 35A	D02 50A
	Anwendung: Zum Nachrüsten von bestehenden HSK 321/IEK1 Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 35 \text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 2 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17) Ohne ÜA: 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)				
	Einsatz VSK 1SN IKE1/321	9406718	9406718.35	9406718.50	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3+1)C IKE1/321	9406718.31C	9406718.35.31C	9406718.50.31C	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3+1)B/C IKE1/321	9406718.31BC	9406718.35.31BC	9406718.50.31BC	

Einsatz IKE1	2x SLTS D02	Type	Bestellnummer		
			D02 25A	D02 35A	D02 50A
	Anwendung: Zum Nachrüsten von bestehenden HSK 321/IEK1 Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 50 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 100 \text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Ohne ÜA: 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17)				
	Einsatz VSK 2SN IKE1/321	9406719	9406719.35	9406719.50	
	Einsatz VSK 2SN ÜA(3+1)C IKE1/321	9406719.31C	9406719.35.31C	9406719.50.31C	
	Einsatz VSK 2SN ÜA(3+1)B/C IKE1/321	9406719.31BC	9406719.35.31BC	9406719.50.31BC	

Einsatz VSK 400/260		Type	Bestellnummer		
			D02 25A	D02 35A	D02 50A
	Anwendung: Zum Nachrüsten von bestehenden Blechverteilern Abmessung: (B)400 x (H)260 x (T)120 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 35 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 35 \text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 2 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17) Hinweis: Schutzklasse II (Maskenverteiler)				
	Einsatz VSK 1SN 400/260	9407407	9407407.35	9407407.50	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3)B/C 400/260	9407407.3BC	9407407.35.3BC	9407407.50.3BC	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3+1)B/C 400/260	9407407.31BC	9407407.35.31BC	9407407.50.31BC	

Einsatz VSK 400/300		Type	Bestellnummer		
			D02 25A	D02 35A	D02 50A
	Anwendung: Zum Nachrüsten von bestehenden Blechverteilern Abmessung: (B)400 x (H)300 x (T)120 mm Anschluss: Zugang unten Direktanschluss max. 35 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 35 \text{ A}$, $I_{NC} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Max.-Bestückung: Mit ÜA: 2 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17) Ohne ÜA: 3 Abgangs-SN mittels SN (Genio HS) Art.Nr. 7144x (siehe Seite 17) Hinweis: Schutzklasse II (Maskenverteiler)				
	Einsatz VSK 1SN 400/300	9407408	9407408.35	9407408.50	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3)B/C 400/300	9407408.3BC	9407408.35.3BC	9407408.50.3BC	
	Einsatz VSK 1SN ÜA(3+1)B/C 400/300	9407408.31BC	9407408.35.31BC	9407408.50.31BC	

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV

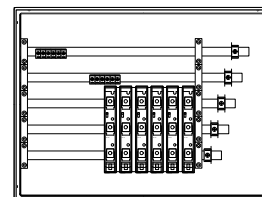
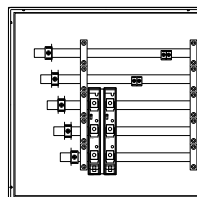
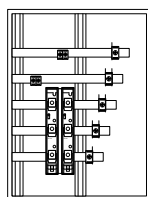
Allgemein

- Bezeichnungen:** Vorzählersteigleitungsverteiler, Stiegenhausverteiler oder Stockwerksverteiler
- Aufbau:** Polyesterverteiler in Unterputz oder Aufputz (AP, inklusive isolierender Schraubendurchführungen als Beipack)
Steigleitungsdurchführung rechts oder links (oben / unten \varnothing 63 mm)
Bohrungen für Kundenabgänge oben (\varnothing 40 mm für FX-Schlauch mit Blindabdeckungen)
Sammelschienensystem 20x5 5-polig mit 5 Leiteranschlussklemmen 16 – 50² im Steigleitungsbereich
Platzreserve für zweite Klemme bei geschnittener Steigleitung, Leiteranschlussklemmen als Zubehör (Seite 71) erhältlich
Bestückung mit laienbedienbaren Sicherungslasttrennschalter D02 mit fixer Passhülse (25 A Standard, max. 50 A möglich) pro Sicherungslasttrennschalter (inkl. Verbreiterungsmodul) je eine Leiteranschlussklemme 1,5 – 16² auf N / PE-Schiene
Berührungsschutzabdeckung (IP20C) immer mit Ausschnitt für Maximalbestückung (Restplätze abgedeckt)
wichtiger Hinweis: Leiteranschlussklemmen NUR für Cu-Leiter geeignet
Leiteranschlussklemme 10 – 50² (Steigleitung): ungeschnitten für Ym-Leiter; bei Verwendung von Yf-Leiter Aderendhülse erforderlich (nur geschnitten mit zweiter Klemme möglich)
- Türen, Schlösser:** Scharniertüren mit montiertem Schloss 61005; andere Sperren mittels Adapterset (als Zubehör, Seite 73) möglich (MB23 K013-Sperre gegen Aufpreis; Kundensperre MB23 ET08-EVZ(N)L beim Kuratorium für Elektrotechnik erhältlich)
- Varianten:** VSTV bis 10 Kundenabgänge (VSTV 330, 451 und 601), VSTV mit Einspeise-SLTS bis 6 Kundenabgänge (VSTV 451 und 601) VSTV ohne / mit Einspeisesicherung und Überspannungsableiter (max. 6 Abgänge)
- Sondertypen:** Projektspezifische Ausführungen (Sondergrößen bei Maßeinschränkung, Anschlussmöglichkeit von ALU-Leitern) Sonderfarbe reinweiß (RAL 9010) auf Anfrage

VSTV 330: Maximalbestückung 3 SLTS

VSTV 451: Maximalbestückung 6 SLTS

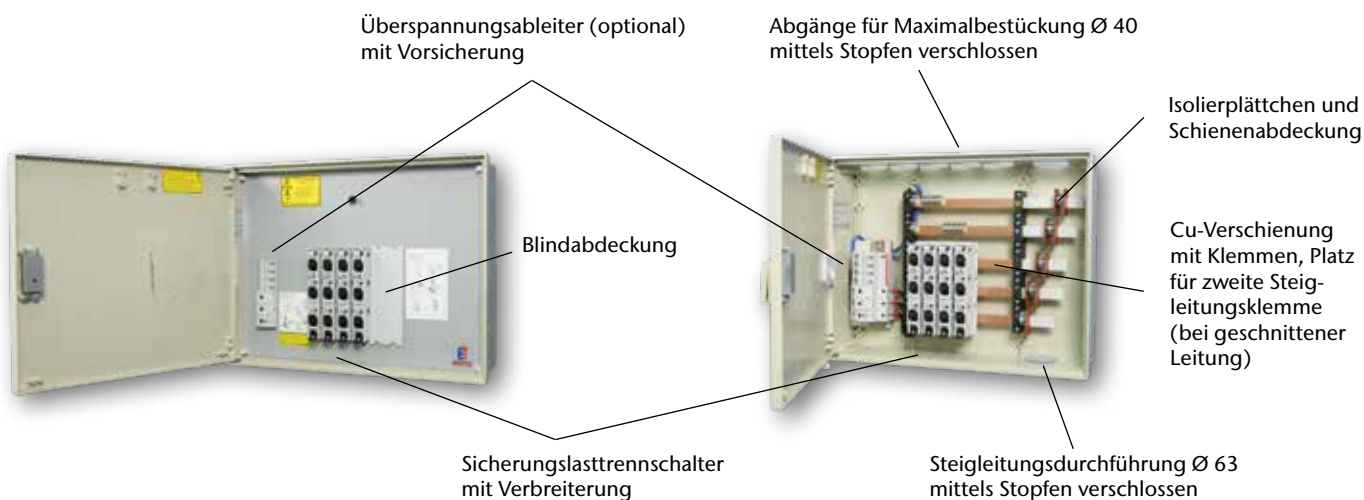
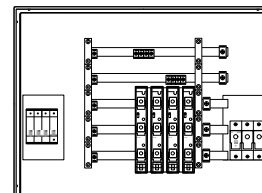
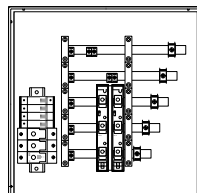
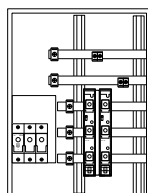
VSTV 601: Maximalbestückung 10 SLTS



VSTV 330 mit Einspeise-SLTS D02 50A:
Maximalbestückung 3 SLTS

VSTV 451 und ÜA(3+1)C:
Maximalbestückung 3 SLTS

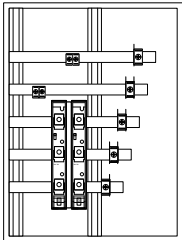
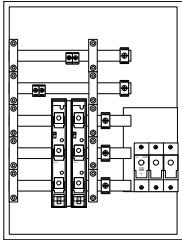
VSTV 601 mit Einspeise-SLTS D02 50A und
Überspannungsableiter (3+1)C
Maximalbestückung 6 SLTS

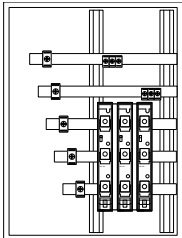
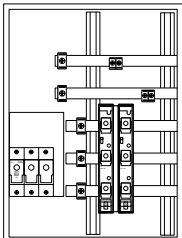


Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV 330



2 bzw. 3 SLTS mit fixer Passhülse

2 bzw. 3 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 330 - Steigleitung rechts  330 440  330 440	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)330x(H)440x(T)150 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50 ² Cu); Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = \text{max. } 80 \text{ A}; I_{nE} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bem.strom bei ESN: $I_{nA} = 40 \text{ A}; I_{nE} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 3 SLTS (Abgänge)		
		VSTV 2SRN25 330 (rechts) VSTV 2SRN25 ESN 330 (rechts) VSTV 3SRN25 330 (rechts) VSTV 3SRN25 ESN 330 (rechts)	SV3302 SV3302E SV3303 SV3303E

2 bzw. 3 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 330 - Steigleitung links  330 440  330 440	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)330x(H)440x(T)150 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung links (max. 50 ² Cu); Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = \text{max. } 80 \text{ A}; I_{nE} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bem.strom bei ESN: $I_{nA} = 40 \text{ A}; I_{nE} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 3 SLTS (Abgänge)		
		LVSTV 2SRN25 330 (links) LVSTV 2SRN25 ESN 330 (links) LVSTV 3SRN25 330 (links) LVSTV 3SRN25 ESN 330 (Steigleitung links)	SV3302.L SV3302E.L SV3303.L SV3303E.L

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV 451

2 bis 6 SLTS mit fixer Passhülse



2 bis 6 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
<p style="text-align: center;">450</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)450x(H)450x(T)130 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{hA} = max. 100 A; I_{nc} = max. 20 A Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: I_{hA} = 40 A; I_{nc} = max. 20 A Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)</p>		
<p style="text-align: center;">450</p>	VSTV 2SRN25 451 (rechts)	SV4602	SV4602.AP
	VSTV 2SRN25 ESN 451 (rechts)	SV4602E	SV4602E.AP
	VSTV 3SRN25 451 (rechts)	SV4603	SV4603.AP
	VSTV 4SRN25 451 (rechts)	SV4604	SV4604.AP
	VSTV 5SRN25 451 (rechts)	SV4605	SV4605.AP
	VSTV 6SRN25 451 (rechts)	SV4606	SV4606.AP
	Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	-

2 bis 6 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
<p style="text-align: center;">450</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)450x(H)450x(T)130 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung links (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{hA} = max. 100 A; I_{nc} = max. 20 A Anschluss bei ESN: Direkt links auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: I_{hA} = 40 A (63 A eingesichert); I_{nc} = max. 20 A Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)</p>		
<p style="text-align: center;">450</p>	LVSTV 2SRN25 451 (links)	SV4602.L	SV4602.L.AP
	LVSTV 2SRN25 ESN 451 (links)	SV4602E.L	SV4602E.L.AP
	LVSTV 3SRN25 451 (links)	SV4603.L	SV4603.L.AP
	LVSTV 4SRN25 451 (links)	SV4604.L	SV4604.L.AP
	LVSTV 5SRN25 451 (links)	SV4605.L	SV4605.L.AP
	LVSTV 6SRN25 451 (links)	SV4606.L	SV4606.L.AP
	Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV 601



6 bis 10 SLTS mit fixer Passhülse

6 bis 10 SRN 25 A		Type	Bestellnummer	
			Unterputz	Aufputz
VSTV 601 - Steigleitung rechts		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)600x(H)450x(T)130 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50 ² Cu); Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = \text{max. } 125 \text{ A}; I_{nc} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bem.strom bei ESN: $I_{NA} = 40 \text{ A}; I_{nc} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 10 SLTS (Abgänge)		
	600			
	600			
		VSTV 6SRN25 601 (rechts)	SV6106	SV6106.AP
		VSTV 6SRN25 ESN 601 (rechts)	SV6106E	SV6106E.AP
		VSTV 7SRN25 601 (rechts)	SV6107	SV6107.AP
		VSTV 8SRN25 601 (rechts)	SV6108	SV6108.AP
		VSTV 9SRN25 601 (rechts)	SV6109	SV6109.AP
		VSTV 10SRN25 601 (rechts)	SV6110	SV6110.AP
		Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	-

6 bis 10 SRN 25 A		Type	Bestellnummer	
			Unterputz	Aufputz
VSTV 601 - Steigleitung links		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)600x(H)450x(T)130 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung links (max. 50 ² Cu); Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = \text{max. } 125 \text{ A}; I_{nc} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Anschluss bei ESN: Direkt links auf Einspeise-SLTS max. 25 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bem.strom bei ESN: $I_{NA} = 40 \text{ A}; I_{nc} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 10 SLTS (Abgänge)		
	600			
	600			
		LVSTV 6SRN25 601 (links)	SV6106.L	SV6106.L.AP
		LVSTV 6SRN25 ESN 601 (links)	SV6106E.L	SV6106E.L.AP
		LVSTV 7SRN25 601 (links)	SV6107.L	SV6107.L.AP
		LVSTV 8SRN25 601 (links)	SV6108.L	SV6108.L.AP
		LVSTV 9SRN25 601 (links)	SV6109.L	SV6109.L.AP
		LVSTV 10SRN25 601 (links)	SV6110.L	SV6110.L.AP
		Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	-

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV 451 ÜA

2 bzw. 3 SLTS mit fixer Passhülse



VSTV 451 mit ÜA - Steigleitung rechts

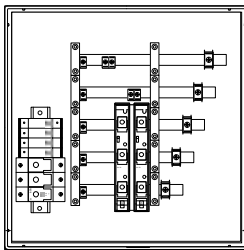
2 bzw. 3 SRN 25 A

Type

Bestellnummer

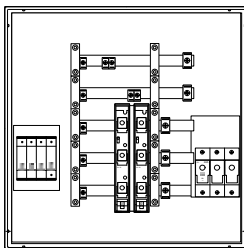
Unterputz

Aufputz



450

450



450

450

Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43
 Abmessung: (B)450x(H)450x(T)130 mm
 Besonderheit: Steigleitungsverteiler mit Überspannungsableiter 3+1
 Anschluss: Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16²
 Bemessungsstrom: $I_{NA} = \text{max. } 100 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 20 \text{ A}$
 Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16²
 Bem.strom bei ESN: $I_{NA} = 40 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 20 \text{ A}$
 Hinweis: Maximalbestückung 3 SLTS (Abgänge)

VSTV 2SRN25 ÜA(3+1)C 451 (rechts)	SV4602.31C	SV4602.31C.AP
VSTV 2SRN25 ÜA(3+1)B/C 451 (rechts)	SV4602.31BC	SV4602.31BC.AP
VSTV 2SRN25 ÜA(3+1)C ESN 451 (rechts)	SV4602E.31C	SV4602E.31C.AP
VSTV 2SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 451 (rechts)	SV4602E.31BC	SV4602E.31BC.AP
VSTV 3SRN25 ÜA(3+1)C 451 (rechts)	SV4603.31C	SV4603.31C.AP
VSTV 3SRN25 ÜA(3+1)B/C 451 (rechts)	SV4603.31BC	SV4603.31BC.AP
VSTV 3SRN25 ÜA(3+1)C ESN 451 (rechts)	SV4603E.31C	SV4603E.31C.AP
VSTV 3SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 451 (rechts)	SV4603E.31BC	SV4603E.31BC.AP
Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	-

VSTV 451 mit ÜA - Steigleitung links

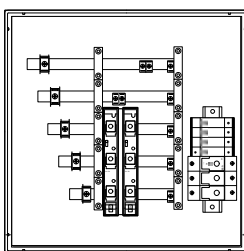
2 bzw. 3 SRN 25 A

Type

Bestellnummer

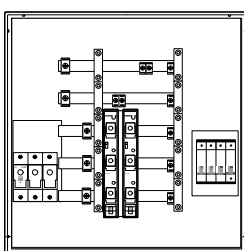
Unterputz

Aufputz



450

450



450

450

Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43
 Abmessung: (B)450x(H)450x(T)130 mm
 Besonderheit: Steigleitungsverteiler mit Überspannungsableiter 3+1
 Anschluss: Steigleitungsdurchführung links (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16²
 Bemessungsstrom: $I_{NA} = \text{max. } 100 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 20 \text{ A}$
 Anschluss bei ESN: Direkt links auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16²
 Bem.strom bei ESN: $I_{NA} = 40 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 20 \text{ A}$
 Hinweis: Maximalbestückung 3 SLTS (Abgänge)

LVSTV 2SRN25 ÜA(3+1)C 451 (links)	SV4602.31C.L	SV4602.31C.L.AP
LVSTV 2SRN25 ÜA(3+1)B/C 451 (links)	SV4602.31BC.L	SV4602.31BC.L.AP
LVSTV 2SRN25 ÜA(3+1)C ESN 451 (links)	SV4602E.31C.L	SV4602E.31C.L.AP
LVSTV 2SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 451 (links)	SV4602E.31BC.L	SV4602E.31BC.L.AP
LVSTV 3SRN25 ÜA(3+1)C 451 (links)	SV4603.31C.L	SV4603.31C.L.AP
LVSTV 3SRN25 ÜA(3+1)B/C 451 (links)	SV4603.31BC.L	SV4603.31BC.L.AP
LVSTV 3SRN25 ÜA(3+1)C ESN 451 (links)	SV4603E.31C.L	SV4603E.31C.L.AP
LVSTV 3SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 451 (links)	SV4603E.31BC.L	SV4603E.31BC.L.AP
Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	-

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV 601 ÜA



4 bis 6 SLTS mit fixer Passhülse

4 bis 6 SRN 25 A		Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 601 mit ÜA - Steigleitung rechts		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)600x(H)450x(T)130 mm Besonderheit: Steigleitungsverteiler mit Überspannungsableiter 3+1 Anschluss: Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50 ² Cu); Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = \text{max. } 125 \text{ A}; I_{nC} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bem.strom bei ESN: $I_{nA} = 40 \text{ A}; I_{nC} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)	
	600		
	600		
		VSTV 4SRN25 ÜA(3+1)C 601 (rechts)	SV6104.31C SV6104.31C.AP
		VSTV 4SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (rechts)	SV6104.31BC SV6104.31BC.AP
		VSTV 4SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (rechts)	SV6104E.31C SV6104E.31C.AP
		VSTV 4SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (rechts)	SV6104E.31BC SV6104E.31BC.AP
		VSTV 5SRN25 ÜA(3+1)C 601 (rechts)	SV6105.31C SV6105.31C.AP
		VSTV 5SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (rechts)	SV6105.31BC SV6105.31BC.AP
		VSTV 5SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (rechts)	SV6105E.31C SV6105E.31C.AP
		VSTV 5SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (rechts)	SV6105E.31BC SV6105E.31BC.AP
		VSTV 6SRN25 ÜA(3+1)C 601 (rechts)	SV6106.31C SV6106.31C.AP
		VSTV 6SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (rechts)	SV6106.31BC SV6106.31BC.AP
		VSTV 6SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (rechts)	SV6106E.31C SV6106E.31C.AP
		VSTV 6SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (rechts)	SV6106E.31BC SV6106E.31BC.AP
		Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz -

4 bis 6 SRN 25 A		Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 601 mit ÜA - Steigleitung links		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)600x(H)450x(T)130 mm Besonderheit: Steigleitungsverteiler mit Überspannungsableiter 3+1 Anschluss: Steigleitungsdurchführung links (max. 50 ² Cu); Abgänge oben direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = \text{max. } 125 \text{ A}; I_{nC} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Anschluss bei ESN: Direkt links auf Einspeise-SLTS max. 25 ² ; Abgänge oben direkt max. 16 ² Bem.strom bei ESN: $I_{nA} = 40 \text{ A}; I_{nC} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)	
	600		
	600		
		LVSTV 4SRN25 ÜA(3+1)C 601 (links)	SV6104.31C.L SV6104.31C.L.AP
		LVSTV 4SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (links)	SV6104.31BC.L SV6104.31BC.L.AP
		LVSTV 4SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (links)	SV6104E.31C.L SV6104E.31C.L.AP
		LVSTV 4SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (links)	SV6104E.31BC.L SV6104E.31BC.L.AP
		LVSTV 5SRN25 ÜA(3+1)C 601 (links)	SV6105.31C.L SV6105.31C.L.AP
		LVSTV 5SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (links)	SV6105.31BC.L SV6105.31BC.L.AP
		LVSTV 5SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (links)	SV6105E.31C.L SV6105E.31C.L.AP
		LVSTV 5SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (links)	SV6105E.31BC.L SV6105E.31BC.L.AP
		LVSTV 6SRN25 ÜA(3+1)C 601 (links)	SV6106.31C.L SV6106.31C.L.AP
		LVSTV 6SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (links)	SV6106.31BC.L SV6106.31BC.L.AP
		LVSTV 6SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (links)	SV6106E.31C.L SV6106E.31C.L.AP
		LVSTV 6SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (links)	SV6106E.31BC.L SV6106E.31BC.L.AP
		Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV

Standardzubehör zu VSTV 330, 451 und 601

Type	Best. Nr.	Ausführung
Zubehör für Verschienung, Anschluss		
Leiteranschlussklemme 16 ² /5	50040	1,5-16 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 100 Stück
Leiteranschlussklemme 35 ² /5	50041	4-35 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 50 Stück
Leiteranschlussklemme 50 ² /5	40884	1,5-50 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 25 Stück
Iso-Plättchen Cu 20x5 / Klemme	9464371	für Cu-Schiene, isoliert Leiteranschlusskl. gegen Kabel; VPE = 50 Stk
Sammelschienenabdeckung 20x5	50945.1	Stange, 20x10x1000 mm
Sammelschienenabdeckung 12-30x5	50945	Stange, 30x10x1000 mm
Berührungsschutzabdeckungen, Verschlussstopfen		
Abdeckplatte VSTV 330	9463955	für Steigleitungsführung rechts
Abdeckplatte LVSTV 330	9463955.2	für Steigleitungsführung links
Abdeckplatte VSTV 451	9464504	für Steigleitungsführung links und rechts verwendbar
Abdeckplatte VSTV 601	9464505	für Steigleitungsführung links und rechts verwendbar
Blindabdeckung SRN D02, b = 27 mm	9463937	Restplatzabdeckung steckbar (Abdeckplatten immer mit Max.ausschnitt)
Blindabdeckung SRN D02, b = 36 mm	9463937.1	Restplatzabdeckung steckbar (Abdeckplatten immer mit Max.ausschnitt)
Tellerstopfen Ø 40 mm T28	35203	für Abgangsbohrungen bei VSTV (Schlauch FX 40); VPE = 20 Stk
Tellerstopfen Ø 73 mm	40915	für Steigleitungsbohrungen (Schlauch FX 63); VPE = 10 Stk
Schlösser, Adapter, Regenschutzrosette		
Kastenschloss 61005 links	33886	für aktuelle VSTV-Türe links angeschlagen (Steigleitung rechts)
Kastenschloss 61005 rechts	33885	für aktuelle VSTV-Türe rechts angeschlagen (Steigleitung links)
Schlüssel 61005	34086	
Schloss MB23 K013	34169	alternative Kundensperre (Schlossadapter MB23 notwendig)
Schlossadapter für MB23 (RAL 7032)	4493128	Tausch von 61005 auf K013 oder ET08-EVZ(N)L bei VSTV und ZV(R)
Schlossadapter für MB23 (RAL 7032)	4493130	Tausch von 61005 auf K013 oder ET08-EVZ(N)L bei HVSK
RSR EHZ/BMZ (RAL 7032)	0271	für alle VSTV in RAL 7032 (VSTV 330, 451 und 601)
RSR EHZ/BMZ (RAL 7035)	0168.1	für alle VSTV in RAL 7035 (VSTV 450 und 600)
RSR MB23 (RAL 7032)	0272	benötigt, wenn Schlösser K013 oder ET08-Serie verwendet werden
Nachrüstätze, Blindabdeckungen (für Neuanlagen, Umrüstätze für bestehende Anlagen siehe Seite 75)		
Nachrüstatz SRN D02 10 A GENIO R 60 mm	1094.10	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D01) 10A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
Nachrüstatz SRN D02 16 A GENIO R 60 mm	1094.16	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D01) 16A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
Nachrüstatz SRN D02 20 A GENIO R 60 mm	1094.20	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 20A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
Nachrüstatz SRN D02 25 A GENIO R 60 mm	1094.25	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 25A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
Nachrüstatz SRN D02 35 A GENIO R 60 mm	1094.35	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 35A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
Nachrüstatz SRN D02 50 A GENIO R 60 mm	1094.50	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 50A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
SLTS-Set GENIO R 60 mm 10 A (mit SM)	1094S.10	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D01) 10A, Seitenmodul
SLTS-Set GENIO R 60 mm 16 A (mit SM)	1094S.16	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D01) 16A, Seitenmodul
SLTS-Set GENIO R 60 mm 20 A (mit SM)	1094S.20	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 20A, Seitenmodul
SLTS-Set GENIO R 60 mm 25 A (mit SM)	1094S.25	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 25A, Seitenmodul
SLTS-Set GENIO R 60 mm 35 A (mit SM)	1094S.35	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 35A, Seitenmodul
SLTS-Set GENIO R 60 mm 50 A (mit SM)	1094S.50	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 50A, Seitenmodul



Sicherungslasttrennschalter Nachrüstsatz Genio R

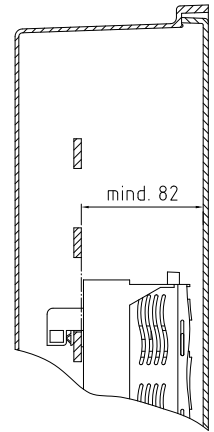
008

Nachrüsten von Neuanlagen und Umrüsten von bestehenden Anlagen

Anwendungsbereich

- **Nachrüsten (Erweitern) aller aktuellen Schaltgerätekombinationen** mit Fertigungsdatum ab Juli 2014
- **Umrüsten von bestehenden Anlagen** mit (nicht schaltbaren) Reiter-Neozed **folgender Produktgruppen** (Bauhöhe über der Sammelschiene min. 82 mm)
 - **Hauptsicherungskästen** (HSK – NH-Trenner in Kombination mit Neozed hinter gemeinsamer Türe)
 - **Hauptsicherungskästen in Kombination mit Vorzählersicherungskästen** (HVSK – NH-Trenner und Neozed hinter getrennten Türen)
 - **Zählergerüste mit Sammelschienensystem 60 mm**
 - **Kunststoff-Zählerverteiler (ZV und ZVR) mit Sammelschienensystem 60mm und Stahlblech-Zählerverteiler (ZV-SU und ZV-SA)**
 - **Freistehende Hausanschlusszählerschränke (FHZS und KHZS)** mit Sammelschienensystem 60 mm (ab 4 Zählerplätzen)

Genio R



Grundsätzliches

Ab einer Stromstärke von 35 A ist das Genio R Verbreiterungsmodul zu verwenden. Es werden alle Verteiler unabhängig von der Stromstärke ausschließlich mit Sicherungslasttrennschalter inklusive dem Verbreiterungsmodul bestückt. Bei Stockwerksverteilern (VSTV) und Hauptsicherungskästen mit Vorzählersicherungskästen (HVSK) werden Berührungsschutzabdeckungen immer für Maximalbestückung gestanzt – nicht verwendete (Reserve-) Plätze werden mit Blindabdeckungen 36 mm (SLTS + Verbreiterung) versehen.

Anwendungshinweise

- **Nachrüsten aller Neuanlagen** (gilt hauptsächlich für VSTV - Fertigung ab Juli 2014) mit Nachrüstsatz Genio R (Art.Nrn.: 1094.10 bis 1094.50)
- beim Umrüsten oder Erweitern von bestehenden Anlagen oben genannter Verteilergruppen (HSK, HVSK, ZV(R), ZV-SU, ZV-SA, FHZS und KHZS) ist es vorteilhaft, vor Beginn der Umbauarbeiten abzuklären, welche Geräte im betreffenden Verteiler verbaut sind. Sollten bereits Sicherungslasttrennschalter der Baureihe Coron R (Details nächste Seite) oder Tytan R vorhanden sein, ist es aus anwendungstechnischer und optischer Sicht empfehlenswert, für Ersatz (Geräte mit fixer Passhülse) oder Erweiterung die Gerätetype Coron R zu verwenden.
- Grundsätzlich ist eine Mischbestückung von Coron R, Tytan R und Genio R zulässig
- **nicht geeignet** zum Umrüsten von VSTV mit (nicht schaltbaren) Reiter-Neozedelementen – Details nächste Seite

Nachrüstsatz beinhaltet:

- 1 Stück Sicherungslasttrennschalter D0 3 polig Genio R mit fixer Passhülse (Details siehe Seite 18) für 60 mm Sammelschienensystem
 - Laienbedienbarkeit nach EN 61439-3 (Berührungsschutz IP20C; eingebaut hinter Abdeckung)
 - Abmessungen: 27 mm (B, mit Seitenmodul 36 mm) x 200 mm (H) x 103 mm (T)
 - Bauhöhe über der Sammelschiene 82 mm
- 3 Stück D0 Sicherungen (außer bei 63 A Type)
- 1 Stück Seitenmodul Genio R
- 2 Stück Universalklemmen 16² (für 5mm Schienenstärke)
- Montageanleitung, Bedienungsanleitung (Klebeetikette zum Anbringen im Verteiler)



Type	Bestellnummer	Stromstärke	
3-polig			
Nachrüstsatz SRN D02 10 A GENIO R 60 mm	1094.10	10 A	mit 3 Stk D01 Sicherungen 10 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 16 A GENIO R 60 mm	1094.16	16 A	mit 3 Stk D01 Sicherungen 16 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 20 A GENIO R 60 mm	1094.20	20 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 20 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 25 A GENIO R 60 mm	1094.25	25 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 25 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 35 A GENIO R 60 mm	1094.35	35 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 35 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 50 A GENIO R 60 mm	1094.50	50 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 50 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 63 A GENIO R 60 mm	1094.63	63 A	ohne Sicherungen

Sicherungslasttrennschalter Nachrüstatz Coron R

Umrüsten von bestehenden Anlagen (VSTV)

Anwendungsbereich

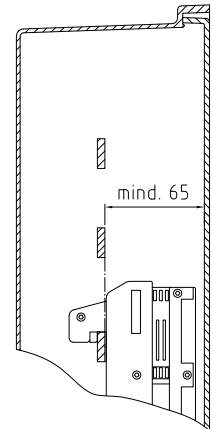
- Umrüsten aller ELSTA Stiegenhausverteiler der Typen VSTV 330, 440, 450, 451, 600 und 601, die mit nicht schaltbaren Reiter-Neozed D02 bestückt sind (Fertigungsdatum bis September 2013, Gerätehöhe kritisch)
- Erweitern (Nachrüsten) aller ELSTA Stiegenhausverteiler der Typen VSTV 330, 450, 451, 600 und 601, die mit schaltbaren Reiter-Sicherungslasttrennschaltern der Typen Coron R oder Tytan R ausgestattet sind (Fertigungszeitraum Ende 2009 bis Mitte 2014)

Anwendungshinweise

Beim Sanieren oder Erweitern von bestehenden Anlagen ist es notwendig, diese entsprechend der aktuellen Vorschriften auszuführen. Wir empfehlen, vor Baubeginn zu prüfen, welche Geräte im Bestand verbaut sind.

- Stiegenhausverteiler VSTV mit nicht schaltbaren Reiter-Neozed D02 (Bestand - verbaut bis Ende 2013): Die Kupferschienen wurden im Verteiler höher verbaut (mehr Anschlussraum zwischen Rückwand und Geräten), daher ergibt sich ein eingeschränkter Montageraum zwischen Schienenoberkante und dem Schloss 61005 der Verteilertüre.
Bei Maximalbestückungen im (L)VSTV 440 haben Sie die Möglichkeit den gesamten Verteilereinsatz mittels unserer Umrüstsätze tiefer zu setzen.
Wir empfehlen beim Umrüsten den Gerätetyp Coron R mit dem Leitungsführungsset (Seitenmodul) zu verwenden (Gerätebreite 36mm). Zusätzlich bieten wir Ihnen einen (auf die jeweilige Verteilertyp) optimierten Umrüstsatz (Berührungsschutzabdeckung, Kleinteile) an, welcher Ihnen kurze Umbau- und Abschaltzeiten ermöglicht.
- Stiegenhausverteiler VSTV mit schaltbaren Reiter-SLTS der Typen Coron R oder Tytan R (Bestand – verbaut zwischen 2009 und Mitte 2014): In diesen Fällen ist ein problemloses Nach- oder Umrüsten mit Coron R möglich. Abdeckungen müssen bei Bedarf angepasst werden.

Coron R



Nachrüstatz Coron R beinhaltet:

- 1 Stück Sicherungslasttrennschalter D0 3 polig Coron R mit fixer Passhülse (Details siehe Seite 19) für 60 mm Sammelschienensystem (Laienbedienbarkeit nach EN 61439-3)
Abmessungen: 27mm (B, mit Seitenmodul für Leitungsführung 36 mm) x 209 mm (H) x 84 mm (T)
Bauhöhe über der Sammelschiene 65 mm
- 3 Stück D0 Sicherungen (außer bei 63 A Type)
- 1 Stück Leitungsführungsset Coron R (Seitenmodul)
- 2 Stück Universalklemmen 16² (für 5mm Schienenstärke)
- Montageanleitung, Bedienungsanleitung (Klebeetikette zum Anbringen im Verteiler)



Type	Bestellnummer	Stromstärke	
3-polig			
Nachrüstatz SRN D02 16 A CORON R 60 mm	1093.16	16 A	mit 3 Stk D01 Sicherungen 16 A, fixe Passhülsen
Nachrüstatz SRN D02 20 A CORON R 60 mm	1093.20	20 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 20 A, fixe Passhülsen
Nachrüstatz SRN D02 25 A CORON R 60 mm	1093.25	25 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 25 A, fixe Passhülsen
Nachrüstatz SRN D02 35 A CORON R 60 mm	1093.35	35 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 35 A, fixe Passhülsen
Nachrüstatz SRN D02 50 A CORON R 60 mm	1093.50	50 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 50 A, fixe Passhülsen
Nachrüstatz SRN D02 63 A CORON R 60 mm	1093.63	63 A	ohne Sicherungen

Umrüstsätze beinhalten:

- Berührungsschutzabdeckung mit Ausschnitt für Maximalbestückung (inkl. notwendiger Geräte-Blindabdeckungen; auch für Mischbestückungen mit nichtschaltbaren D0)
- Kleinmaterial (abhängig vom Verteilertyp, Stützer zum Tiefersetzen des Einsatzes, Plombierbolzen, etc)
- Umbau-, Montageanleitung



Type	Bestellnummer		Max. Bestück.
Umrüstsatz VSTV 440 - Stgl. rechts	1093.ABD440	Berührungsschutzabdeckung; N-Schiene; Befestigungsmaterial	
Umrüstsatz LVSTV 440 - Stgl. links	1093.ABD440L	Berührungsschutzabdeckung; N-Schiene; Befestigungsmaterial	
Umrüstsatz (L)VSTV 450	1093.ABD450	Berührungsschutzabdeckung; Befestigungsmaterial	
Umrüstsatz (L)VSTV 451	1093.ABD451	Berührungsschutzabdeckung; Befestigungsmaterial	
Umrüstsatz (L)VSTV 600	1093.ABD600	Berührungsschutzabdeckung; Befestigungsmaterial	
Umrüstsatz (L)VSTV 601	1093.ABD601	Berührungsschutzabdeckung; Befestigungsmaterial	

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen



Allgemein

Die Zählergerüst-Serientypen mit Reiheneinbausystemen (RE), als auch die mit Sammelschienensystemen, werden komplett inkl. D02-Vorzählersicherungen 3-pol. schaltbar mit fixen Passeinsätzen 25 A, N/PE Klemmen und Zählerschleife 10 mm² je Zählerplatz geliefert. Die Zählergerüste werden inklusive Rückwand (Rückwand aufgeklebt) gefertigt.

Der maximale Einspeisequerschnitt bei Reiheneinbausystemen liegt bei Cu 5x35 mm² (Einspeiseklemmsatz für Cu 5x50 mm² gegen Aufpreis) und bei Sammelschienensystemen bei Cu 5x 35-120 mm².

Optional können Zähleranschlussklemmen (ZAK) für Drehstromzähler, als auch verdrahtete Reihenklemsen 5x10 mm² (RK), in eigenem Klemmfach, ausgeführt werden. Zusätzlich können Reiheneinbausysteme mit Einspeisesicherungsblock (50 A), oder verdrahteter Hauptleitungsklemme für Steigleitungsdurchführung (HK) ausgerüstet werden. Bei Abweichungen zu Serientypen, wenden Sie sich an unsere technische Projektierung. Dank unserer vielseitigen Produktionsmöglichkeiten, sind eine Menge Sonderanforderungen realisierbar.

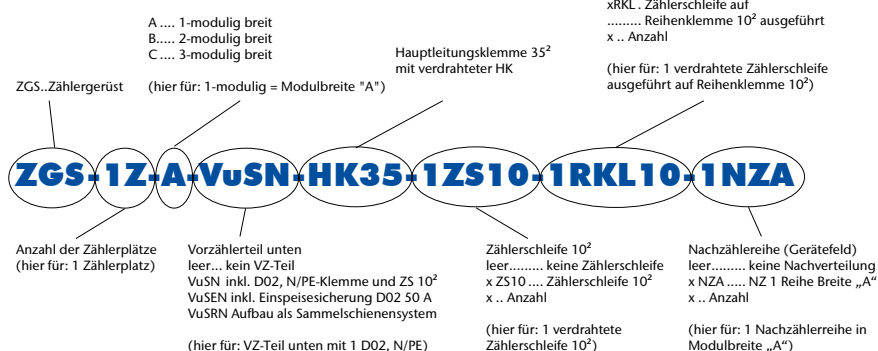


ZGS1A-10



ZGS3C-10-1NZ

Type/Bezeichnung:



Type/Bestellnummer:



Zählerplätze sind so zu situieren, dass sie auf ihrer ganzen Fläche nicht durch davor liegende Mauervorsprünge, Türstöcke, etc. verdeckt sind und damit eine Zählermontage oder Ablesung erschwert wird.

Die Zählerplatte muss eindeutig und dauerhaft zu der Verbrauchsanlage und zu den dazugehörigen Vorzählersicherungen beschriftet sein (am rechten oberen Rand der Zählerplatte und dazu passend im Bereich der Vorzählersicherungen).

In Gebäuden mit mehreren Einzelverbraucheranlagen ist die gemeinsame Anordnung der Zählerplätze in geeigneten Zählerräumen vorzusehen. Zählerplätze in Neubauten sind grundsätzlich in allgemein zugänglichen Teilen des Hauses anzubringen.

Die Zählerplatten müssen in entsprechenden Zähler- oder Zählerverteilerschränken mit geschlossener Rückwand eingebaut werden (z.B.: ZR1A0 oder W1A0). „Aufputz-Zählerplatten“ sind nur mit einer entsprechend fabrikationsmäßig hergestellten Isolierstoffplatte als Rückwand zulässig.

Bei Drehstromanlagen mit Zählern bis 60 A und Zählerschleifenquerschnitten bis 16 mm² sind die von WIENER NETZE zugelassenen Zähleranschlussklemmen zu verwenden.

Bei schrittweiser Sanierung der elektrischen Anlage in Althäusern ist ein entsprechender Hinweis auf eine allfällige Leitungsreduzierung an der Zählerplatte bzw. den Vorzählersicherungen durch den befugtem Elektrotechniker dauerhaft anzubringen. Eine Plombierung von Nachzählerklemmen durch den ausführenden Elektrotechniker ist nur erforderlich, wenn Klemmstellen mehrerer Kunden gemeinsam angebracht sind.

Zitat aus TAB Wiener Netze Ausgabe 2017 Punkt III - 1.5



ZGS1ZD-RN-10-ZAK-1ZBK

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen

ohne Vorzählerteil, Schutzart IP20C



Außenmaß (BxHxT)	210x370x77	420x370x77	630x370x77	840x370x77	420x740x77
TE im Nachzählerteil	-	-	-	-	-
Best. Nr.	ZR1A0	ZR2B0	ZR3C0	ZR4D0	ZR4B0

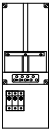

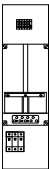



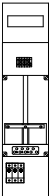

Außenmaß (BxHxT)	210x570x77	420x570x77	630x570x77	840x570x77	420x940x77
TE im Nachzählerteil	9	20	30	40	20
Best. Nr.	ZR1A1O	ZR2B1O	ZR3C1O	ZR4D1O	ZR4B1O

Außenmaß (BxHxT)	210x720x77	420x720x77	630x720x77	840x720x77	420x1090x77
TE im Nachzählerteil	18	40	60	80	40
Best. Nr.	ZR1A2O	ZR2B2O	ZR3C2O	ZR4D2O	ZR4B2O

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen



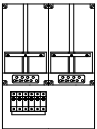


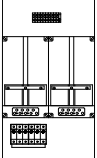


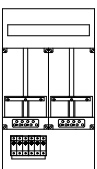


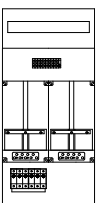


mit Vorzählerteil, 1 Zählerplatz, Schutzart IP20C

Type / Bestellnr.	VZ-Teil	TE	Außenmaße (B x H x T)
Type ZGS1A-10  VZ-Teil: 1x SN 25 A	ohne Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 1x SN 25 A + Zählerschl. 10 ²		
	ZGS1A-10		- 210x570x97
	ZGS1A-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	- 210x570x97
	ZGS1A-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	- 210x690x137
		Type ZGS1A-HK-10  VZ-Teil: 1x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm ²	
Type ZGS1A-10-1RK  VZ-Teil: 1x SN 25 A	ohne Nachzählerverteilung, + Reihenabgangskl. 5-pol 10 ² , VZ-Teil: 1x SN 25 A + ZS 10 ²		
	ZGS1A-10-1RK		- 210x750x97
	ZGS1A-10-ZAK-1RK	+ Zähleranschlussklemme	- 210x750x97
	ZGS1A-HK-10-1RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	- 210x870x137
		Type ZGS1A-HK-10-1RK  VZ-Teil: 1x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm ²	
Type ZGS1A-10-1NZA  VZ-Teil: 1x SN 25 A	mit Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 1x SN 25 A + Zählerschl. 10 ²		
	ZGS1A-10-1NZA		9 210x750x97
	ZGS1A-10-ZAK-1NZA	+ Zähleranschlussklemme	9 210x750x97
	ZGS1A-HK-10-1NZA	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	9 210x870x137
		Type ZGS1A-HK-10-1NZA  VZ-Teil: 1x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm ²	
Type ZGS1A-10-1NZA-1RK  VZ-Teil: 1x SN 25 A	mit Nachzählerverteilung und Reihenabgangskl. 5-pol 10 ² , VZ-Teil: 1x SN 25 A + ZS 10 ²		
	ZGS1A-10-1NZA-1RK		9 210x900x97
	ZGS1A-10-ZAK-1NZA-RK	+ Zähleranschlussklemme	9 210x900x97
	ZGS1A-HK-10-1NZA-1RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	9 210x1020x137
		Type ZGS1A-HK-10-1NZA-1RK  VZ-Teil: 1x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm ²	

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen

mit Vorzählerteil, 2 Zählerplätze, Schutzart IP20C

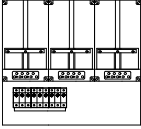
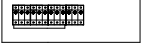
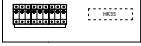
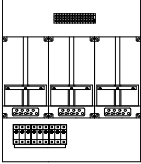
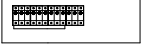
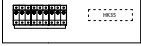
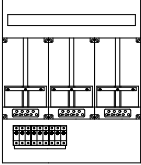

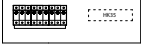
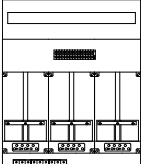
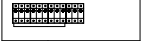
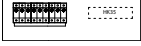


Type / Bestellnr.	VZ-Teil	TE	Außenmaße (B x H x T)	
<p>ohne Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 2x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p>				
<p>Type ZGS2B-10</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A</p>	ZGS2B-10	-	420x570x97	
	ZGS2B-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	-	420x570x97
	ZGS2B-EN-10	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	420x570x97
	ZGS2B-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	420x570x137
<p>Type ZGS2B-EN-10</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS2B-HK-10</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>		
<p>ohne Nachzählerverteilung, + Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 2x SN 25 A + ZS 10²</p>				
<p>Type ZGS2B-10-2RK</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A</p>	ZGS2B-10-2RK	-	420x750x97	
	ZGS2B-10-ZAK-2RK	+ Zähleranschlussklemme	-	420x750x97
	ZGS2B-EN-10-2RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	420x750x97
	ZGS2B-HK-10-2RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	420x750x137
<p>Type ZGS2B-EN-10-2RK</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS2B-HK-10-2RK</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>		
<p>mit Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 2x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p>				
<p>Type ZGS2B-10-1NZB</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A</p>	ZGS2B-10-1NZB	20	420x750x97	
	ZGS2B-10-ZAK-1NZB	+ Zähleranschlussklemme	20	420x750x97
	ZGS2B-EN-10-1NZB	+ Einspeisesicherung EN 50 A	20	420x750x97
	ZGS2B-HK-10-1NZB	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	20	420x750x137
<p>Type ZGS2B-EN-10-1NZB</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS2B-HK-10-1NZB</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>		
<p>mit Nachzählerverteilung und Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 2x SN 25 A + ZS 10²</p>				
<p>Type ZGS2B-10-1NZB-2RK</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A</p>	ZGS2B-10-1NZB-2RK	20	420x900x97	
	ZGS2B-10-ZAK-1NZB-RK	+ Zähleranschlussklemme	20	420x900x97
	ZGS2B-EN-10-1NZB-2RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	20	420x900x97
	ZGS2B-HK-10-1NZB-2RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	20	420x900x137
<p>Type ZGS2B-EN-10-1NZB-2RK</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS2B-HK-10-1NZB-2RK</p>  <p>VZ-Teil: 2x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>		

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen



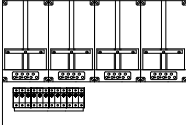


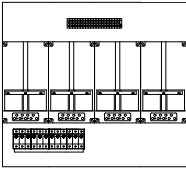


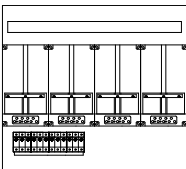
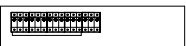
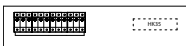
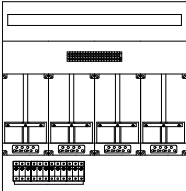


mit Vorzählerteil, 3 Zählerplätze, Schutzart IP20C

Type / Bestellnr.	VZ-Teil	TE	Außenmaße (B x H x T)
Type ZGS3C-10  VZ-Teil: 3x SN 25 A	ohne Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 3x SN 25 A + Zählerschl. 10 ²		
	ZGS3C-10		- 630x570x97
	ZGS3C-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	- 630x570x97
	ZGS3C-EN-10	+ Einspeisesicherung EN 50 A	- 630x570x97
	ZGS3C-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	- 630x570x137
	Type ZGS3C-EN-10	Type ZGS3C-HK-10	
			
	VZ-Teil: 3x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A	VZ-Teil: 3x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm ²	
Type ZGS3C-10-3RK  VZ-Teil: 3x SN 25 A	ohne Nachzählerverteilung und Reihenabgangskl. 5-pol 10 ² , VZ-Teil: 3x SN 25 A + ZS 10 ²		
	ZGS3C-10-3RK		- 630x750x97
	ZGS3C-10-ZAK-3RK	+ Zähleranschlussklemme	- 630x750x97
	ZGS3C-EN-10-3RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	- 630x750x97
	ZGS3C-HK-10-3RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	- 630x750x137
	Type ZGS3C-EN-10-3RK	Type ZGS3C-HK-10-3RK	
			
	VZ-Teil: 3x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A	VZ-Teil: 3x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm ²	
Type ZGS3C-10-1NZC  VZ-Teil: 3x SN 25 A	mit Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 3x SN 25 A + Zählerschl. 10 ²		
	ZGS3C-10-1NZC		30 630x750x97
	ZGS3C-10-ZAK-1NZC	+ Zähleranschlussklemme	30 630x750x97
	ZGS3C-EN-10-1NZC	+ Einspeisesicherung EN 50 A	30 630x750x97
	ZGS3C-HK-10-1NZC	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	30 630x750x137
	Type ZGS3C-EN-10-1NZC	Type ZGS3C-HK-10-1NZC	
			
	VZ-Teil: 3x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A	VZ-Teil: 3x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm ²	
Type ZGS3C-10-1NZC-3RK  VZ-Teil: 3x SN 25 A	mit Nachzählerverteilung und Reihenabgangskl. 5-pol 10 ² , VZ-Teil: 3x SN 25 A + ZS 10 ²		
	ZGS3C-10-1NZC-3RK		30 630x900x97
	ZGS3C-10-ZAK-1NZC-RK	+ Zähleranschlussklemme	30 630x900x97
	ZGS3C-EN-10-1NZC-3RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	30 630x900x97
	ZGS3C-HK-10-1NZC-3RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	30 630x900x137
	Type ZGS3C-EN-10-1NZC-3RK	Type ZGS3C-HK-10-1NZC-3RK	
			
	VZ-Teil: 3x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A	VZ-Teil: 3x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm ²	

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen

mit Vorzählerteil, 4 Zählerplätze, Schutzart IP20C

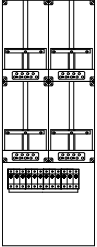


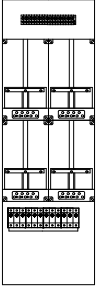


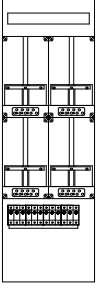


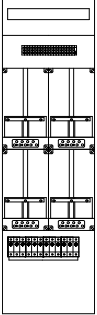




Type / Bestellnr.	VZ-Teil	TE	Außenmaße (B x H x T)	
<p>ohne Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 4x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p>				
<p>Type ZGS4D-10</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A</p>	ZGS4D-10	-	840x570x97	
	ZGS4D-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	-	840x570x97
	ZGS4D-EN-10	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	840x570x97
	ZGS4D-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	840x570x137
<p>Type ZGS4D-EN-10</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS4D-HK-10</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>		
<p>ohne Nachzählerverteilung und Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 4x SN 25 A + ZS 10²</p>				
<p>Type ZGS4D-10-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A</p>	ZGS4D-10-4RK	-	840x750x97	
	ZGS4D-10-ZAK-4RK	+ Zähleranschlussklemme	-	840x750x97
	ZGS4D-EN-10-4RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	840x750x97
	ZGS4D-HK-10-4RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	840x750x137
<p>Type ZGS4D-EN-10-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS4D-HK-10-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>		
<p>mit Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 4x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p>				
<p>Type ZGS4D-10-1NZZ</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A</p>	ZGS4D-10-1NZZ	40	840x750x97	
	ZGS4D-10-ZAK-1NZZ	+ Zähleranschlussklemme	40	840x750x97
	ZGS4D-EN-10-1NZZ	+ Einspeisesicherung EN 50 A	40	840x750x97
	ZGS4D-HK-10-1NZZ	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	40	840x750x137
<p>Type ZGS4D-EN-10-1NZZ</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS4D-HK-10-1NZZ</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>		
<p>mit Nachzählerverteilung und Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 4x SN 25 A + ZS 10²</p>				
<p>Type ZGS4D-10-1NZZ-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A</p>	ZGS4D-10-1NZZ-4RK	40	840x900x97	
	ZGS4D-10-ZAK-1NZZ-RK	+ Zähleranschlussklemme	40	840x900x97
	ZGS4D-EN-10-1NZZ-4RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	40	840x900x97
	ZGS4D-HK-10-1NZZ-4RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	40	840x900x137
<p>Type ZGS4D-EN-10-1NZZ-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS4D-HK-10-1NZZ-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>		

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen



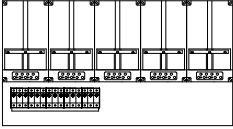


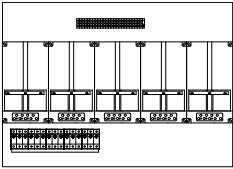


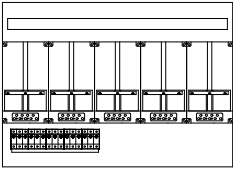


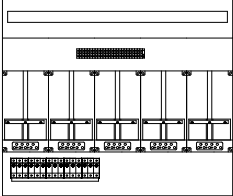
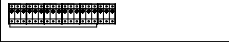

mit Vorzählerteil, 4 Zählerplätze, Schutzart IP20C

Type / Bestellnr.	VZ-Teil	TE	Außenmaße (B x H x T)																
<p>Type ZGS4B-10</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A</p>																			
<p>ohne Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 4x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p> <table border="1"> <tr> <td>ZGS4B-10</td> <td></td> <td>-</td> <td>420x1120x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-10-ZAK</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>-</td> <td>420x1120x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-EN-10</td> <td>+ Einspeisesicherung EN 50 A</td> <td>-</td> <td>420x1120x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-HK-10</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>-</td> <td>420x1120x137</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Type ZGS4B-EN-10</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Type ZGS4B-HK-10</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p> </div> </div>				ZGS4B-10		-	420x1120x97	ZGS4B-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	-	420x1120x97	ZGS4B-EN-10	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	420x1120x97	ZGS4B-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	420x1120x137
ZGS4B-10		-	420x1120x97																
ZGS4B-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	-	420x1120x97																
ZGS4B-EN-10	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	420x1120x97																
ZGS4B-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	420x1120x137																
<p>Type ZGS4B-10-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A</p>																			
<p>ohne Nachzählerverteilung, + Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 4x SN 25 A + ZS 10²</p> <table border="1"> <tr> <td>ZGS4B-10-4RK</td> <td></td> <td>-</td> <td>420x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-10-ZAK-4RK</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>-</td> <td>420x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-EN-10-4RK</td> <td>+ Einspeisesicherung EN 50 A</td> <td>-</td> <td>420x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-HK-10-4RK</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>-</td> <td>420x1300x137</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Type ZGS4B-EN-10-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Type ZGS4B-HK-10-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p> </div> </div>				ZGS4B-10-4RK		-	420x1300x97	ZGS4B-10-ZAK-4RK	+ Zähleranschlussklemme	-	420x1300x97	ZGS4B-EN-10-4RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	420x1300x97	ZGS4B-HK-10-4RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	420x1300x137
ZGS4B-10-4RK		-	420x1300x97																
ZGS4B-10-ZAK-4RK	+ Zähleranschlussklemme	-	420x1300x97																
ZGS4B-EN-10-4RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	420x1300x97																
ZGS4B-HK-10-4RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	420x1300x137																
<p>Type ZGS4B-10-1NZB</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A</p>																			
<p>mit Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 4x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p> <table border="1"> <tr> <td>ZGS4B-10-1NZB</td> <td></td> <td>20</td> <td>420x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-10-ZAK-1NZB</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>20</td> <td>420x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-EN-10-1NZB</td> <td>+ Einspeisesicherung EN 50 A</td> <td>20</td> <td>420x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-HK-10-1NZB</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>20</td> <td>420x1300x137</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Type ZGS4B-EN-10-1NZB</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Type ZGS4B-HK-10-1NZB</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p> </div> </div>				ZGS4B-10-1NZB		20	420x1300x97	ZGS4B-10-ZAK-1NZB	+ Zähleranschlussklemme	20	420x1300x97	ZGS4B-EN-10-1NZB	+ Einspeisesicherung EN 50 A	20	420x1300x97	ZGS4B-HK-10-1NZB	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	20	420x1300x137
ZGS4B-10-1NZB		20	420x1300x97																
ZGS4B-10-ZAK-1NZB	+ Zähleranschlussklemme	20	420x1300x97																
ZGS4B-EN-10-1NZB	+ Einspeisesicherung EN 50 A	20	420x1300x97																
ZGS4B-HK-10-1NZB	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	20	420x1300x137																
<p>Type ZGS4B-10-1NZB-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A</p>																			
<p>mit Nachzählerverteilung und Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 4x SN 25 A + ZS 10²</p> <table border="1"> <tr> <td>ZGS4B-10-1NZB-4RK</td> <td></td> <td>20</td> <td>420x1450x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-10-ZAK-1NZB-4RK</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>20</td> <td>420x1450x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-EN-10-1NZB-4RK</td> <td>+ Einspeisesicherung EN 50 A</td> <td>20</td> <td>420x1450x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS4B-HK-10-1NZB-4RK</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>20</td> <td>420x1450x137</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Type ZGS4B-EN-10-1NZB-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Einspeisesicherung D02 EN</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Type ZGS4B-HK-10-1NZB-4RK</p>  <p>VZ-Teil: 4x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p> </div> </div>				ZGS4B-10-1NZB-4RK		20	420x1450x97	ZGS4B-10-ZAK-1NZB-4RK	+ Zähleranschlussklemme	20	420x1450x97	ZGS4B-EN-10-1NZB-4RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	20	420x1450x97	ZGS4B-HK-10-1NZB-4RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	20	420x1450x137
ZGS4B-10-1NZB-4RK		20	420x1450x97																
ZGS4B-10-ZAK-1NZB-4RK	+ Zähleranschlussklemme	20	420x1450x97																
ZGS4B-EN-10-1NZB-4RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	20	420x1450x97																
ZGS4B-HK-10-1NZB-4RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	20	420x1450x137																

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen

mit Vorzählerteil, 5 Zählerplätze, Schutzart IP20C

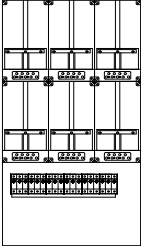
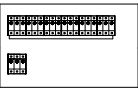
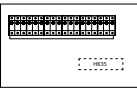
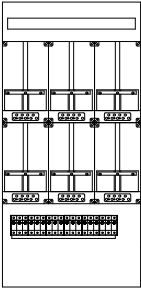
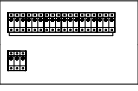

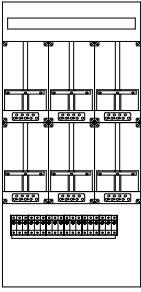
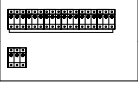

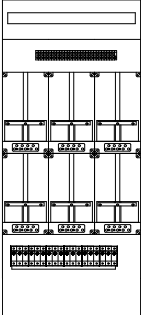
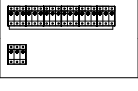
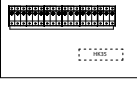


Type / Bestellnr.	VZ-Teil	TE	Außenmaße (B x H x T)
<p>ohne Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 5x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p>			
<p>Type ZGSSE-10 / ZRSE-10-ZAK</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A</p>			
ZGSSE-10		-	1050x570x97
ZGSSE-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	-	1050x570x97
ZGSSE-EN-10	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	1050x570x97
ZGSSE-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	1050x570x137
<p>Type ZGSSE-EN-10</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGSSE-HK-10</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>	
<p>ohne Nachzählerverteilung, + Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 5x SN 25 A + ZS 10²</p>			
<p>Type ZGSSE-10-SRK</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A</p>			
ZGSSE-10-SRK		-	1050x750x97
ZGSSE-10-ZAK-SRK	+ Zähleranschlussklemme	-	1050x750x97
ZGSSE-EN-10-SRK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	1050x750x97
ZGSSE-HK-10-SRK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	1050x750x137
<p>Type ZGSSE-EN-10-SRK</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGSSE-HK-10-SRK</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>	
<p>mit Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 5x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p>			
<p>Type ZGSSE-10-1NZE</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A</p>			
ZGSSE-10-1NZE		50	1050x750x97
ZGSSE-10-ZAK-1NZE	+ Zähleranschlussklemme	50	1050x750x97
ZGSSE-EN-10-1NZE	+ Einspeisesicherung EN 50 A	50	1050x750x97
ZGSSE-HK-10-1NZE	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	50	1050x750x137
<p>Type ZGSSE-EN-10-1NZE</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGSSE-HK-10-1NZE</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>	
<p>mit Nachzählerverteilung und Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 5x SN 25 A + ZS 10²</p>			
<p>Type ZGSSE-10-1NZE-SRK</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A</p>			
ZGSSE-10-1NZE-SRK		50	1050x900x97
ZGSSE-10-ZAK-1NZE-SRK	+ Zähleranschlussklemme	50	1050x900x97
ZGSSE-EN-10-1NZE-SRK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	50	1050x900x97
ZGSSE-HK-10-1NZE-SRK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	50	1050x900x137
<p>Type ZGSSE-EN-10-1NZE-SRK</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGSSE-HK-10-1NZE-SRK</p>  <p>VZ-Teil: 5x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>	

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen



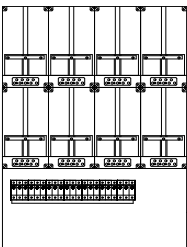
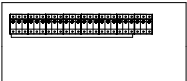
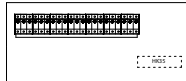
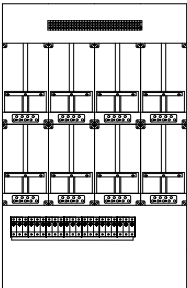


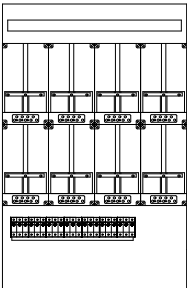
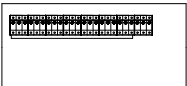
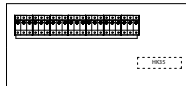
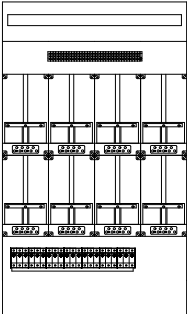


mit Vorzählerteil, 6 Zählerplätze, Schutzart IP20C

Type / Bestellnr.	VZ-Teil	TE	Außenmaße (B x H x T)
<p>ohne Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 6x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p>			
 <p>Type ZGS6C-10</p> <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A</p>			
ZGS6C-10		-	630x1120x97
ZGS6C-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	-	630x1120x97
ZGS6C-EN-10	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	630x1120x97
ZGS6C-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	630x1120x137
<p>Type ZGS6C-EN-10</p>  <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS6C-HK-10</p>  <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>	
<p>ohne Nachzählerverteilung, + Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 6x SN 25 A + ZS 10²</p>			
 <p>Type ZGS6C-10-6RK</p> <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A</p>			
ZGS6C-10-6RK		-	630x1300x97
ZGS6C-10-ZAK-6RK	+ Zähleranschlussklemme	-	630x1300x97
ZGS6C-EN-10-6RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	630x1300x97
ZGS6C-HK-10-6RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	630x1300x137
<p>Type ZGS6C-EN-10-6RK</p>  <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS6C-HK-10-6RK</p>  <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>	
<p>mit Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 6x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p>			
 <p>Type ZGS6C-10-1NZC</p> <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A</p>			
ZGS6C-10-1NZC		30	630x1300x97
ZGS6C-10-ZAK-1NZC	+ Zähleranschlussklemme	30	630x1300x97
ZGS6C-EN-10-1NZC	+ Einspeisesicherung EN 50 A	30	630x1300x97
ZGS6C-HK-10-1NZC	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	30	630x1300x137
<p>Type ZGS6C-EN-10-1NZC</p>  <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS6C-HK-10-1NZC</p>  <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>	
<p>mit Nachzählerverteilung und Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 6x SN 25 A + ZS 10²</p>			
 <p>Type ZGS6C-10-1NZC-6RK</p> <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A</p>			
ZGS6C-10-1NZC-6RK		30	630x1450x97
ZGS6C-10-ZAK-1NZC-6RK	+ Zähleranschlussklemme	30	630x1450x97
ZGS6C-EN-10-1NZC-6RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	30	630x1450x97
ZGS6C-HK-10-1NZC-6RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	30	630x1450x137
<p>Type ZGS6C-EN-10-1NZC-6RK</p>  <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A mit Einspeisesicherung EN 50 A</p>		<p>Type ZGS6C-HK-10-1NZC-6RK</p>  <p>VZ-Teil: 6x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>	

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen

mit Vorzählerteil, 7 Zählerplätze, Schutzart IP20C

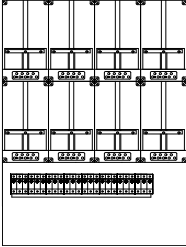
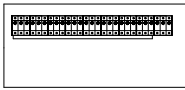
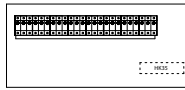
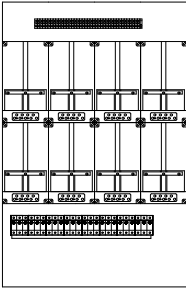
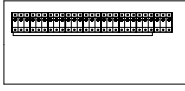
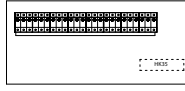
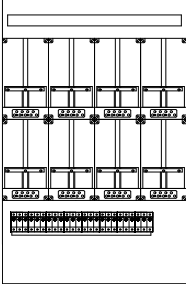
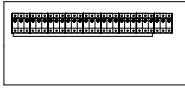
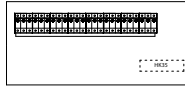
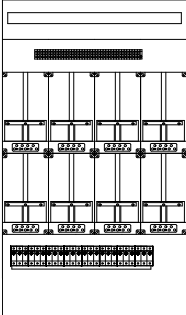




Type / Bestellnr.	VZ-Teil	TE	Außenmaße (B x H x T)																
<p>ohne Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 7x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p>																			
																			
<p>VZ-Teil: 7x SN 25 A</p>																			
<table border="1"> <tr> <td>ZGS7D-10</td> <td></td> <td>-</td> <td>840x1120x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-10-ZAK</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>-</td> <td>840x1120x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-EN-10</td> <td>+ Einspeisesicherung EN 50 A</td> <td>-</td> <td>840x1120x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-HK-10</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>-</td> <td>840x1120x137</td> </tr> </table>				ZGS7D-10		-	840x1120x97	ZGS7D-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	-	840x1120x97	ZGS7D-EN-10	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	840x1120x97	ZGS7D-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	840x1120x137
ZGS7D-10		-	840x1120x97																
ZGS7D-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	-	840x1120x97																
ZGS7D-EN-10	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	840x1120x97																
ZGS7D-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	840x1120x137																
<p>Type ZGS7D-EN-10</p>  <p>VZ-Teil: 7x SN 25 A mit Einspeiseeozed EN</p>		<p>Type ZGS7D-HK-10</p>  <p>VZ-Teil: 7x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>																	
<p>ohne Nachzählerverteilung, + Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 7x SN 25 A + ZS 10²</p>																			
																			
<p>VZ-Teil: 7x SN 25 A</p>																			
<table border="1"> <tr> <td>ZGS7D-10-7RK</td> <td></td> <td>-</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-10-ZAK-7RK</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>-</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-EN-10-7RK</td> <td>+ Einspeisesicherung EN 50 A</td> <td>-</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-HK-10-7RK</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>-</td> <td>840x1300x137</td> </tr> </table>				ZGS7D-10-7RK		-	840x1300x97	ZGS7D-10-ZAK-7RK	+ Zähleranschlussklemme	-	840x1300x97	ZGS7D-EN-10-7RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	840x1300x97	ZGS7D-HK-10-7RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	840x1300x137
ZGS7D-10-7RK		-	840x1300x97																
ZGS7D-10-ZAK-7RK	+ Zähleranschlussklemme	-	840x1300x97																
ZGS7D-EN-10-7RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	840x1300x97																
ZGS7D-HK-10-7RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	840x1300x137																
<p>Type ZGS7D-EN-10-7RK</p>  <p>VZ-Teil: 7x SN 25 A mit Einspeiseeozed EN</p>		<p>Type ZGS7D-HK-10-7RK</p>  <p>VZ-Teil: 7x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>																	
<p>mit Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 7x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p>																			
																			
<p>VZ-Teil: 7x SN 25 A</p>																			
<table border="1"> <tr> <td>ZGS7D-10-1Nzd</td> <td></td> <td>40</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-10-ZAK-1Nzd</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>40</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-EN-10-1Nzd</td> <td>+ Einspeisesicherung EN 50 A</td> <td>40</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-HK-10-1Nzd</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>40</td> <td>840x1300x137</td> </tr> </table>				ZGS7D-10-1Nzd		40	840x1300x97	ZGS7D-10-ZAK-1Nzd	+ Zähleranschlussklemme	40	840x1300x97	ZGS7D-EN-10-1Nzd	+ Einspeisesicherung EN 50 A	40	840x1300x97	ZGS7D-HK-10-1Nzd	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	40	840x1300x137
ZGS7D-10-1Nzd		40	840x1300x97																
ZGS7D-10-ZAK-1Nzd	+ Zähleranschlussklemme	40	840x1300x97																
ZGS7D-EN-10-1Nzd	+ Einspeisesicherung EN 50 A	40	840x1300x97																
ZGS7D-HK-10-1Nzd	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	40	840x1300x137																
<p>Type ZGS7D-EN-10-1Nzd</p>  <p>VZ-Teil: 7x SN 25 A mit Einspeiseeozed D02 EN</p>		<p>Type ZGS7D-HK-10-1Nzd</p>  <p>VZ-Teil: 7x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>																	
<p>mit Nachzählerverteilung und Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 7x SN 25 A + ZS 10²</p>																			
																			
<p>VZ-Teil: 7x SN 25 A</p>																			
<table border="1"> <tr> <td>ZGS7D-10-1Nzd-7RK</td> <td></td> <td>40</td> <td>840x1450x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-10-ZAK-1Nzd-RK</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>40</td> <td>840x1450x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-EN-10-1Nzd-7RK</td> <td>+ Einspeiseeozed</td> <td>40</td> <td>840x1450x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS7D-HK-10-1Nzd-7RK</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>40</td> <td>840x1450x137</td> </tr> </table>				ZGS7D-10-1Nzd-7RK		40	840x1450x97	ZGS7D-10-ZAK-1Nzd-RK	+ Zähleranschlussklemme	40	840x1450x97	ZGS7D-EN-10-1Nzd-7RK	+ Einspeiseeozed	40	840x1450x97	ZGS7D-HK-10-1Nzd-7RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	40	840x1450x137
ZGS7D-10-1Nzd-7RK		40	840x1450x97																
ZGS7D-10-ZAK-1Nzd-RK	+ Zähleranschlussklemme	40	840x1450x97																
ZGS7D-EN-10-1Nzd-7RK	+ Einspeiseeozed	40	840x1450x97																
ZGS7D-HK-10-1Nzd-7RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	40	840x1450x137																
<p>Type ZGS7D-EN-10-1Nzd-7RK</p>  <p>VZ-Teil: 7x SN 25 A mit Einspeiseeozed D02 EN</p>		<p>Type ZGS7D-HK-10-1Nzd-7RK</p>  <p>VZ-Teil: 7x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>																	

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen

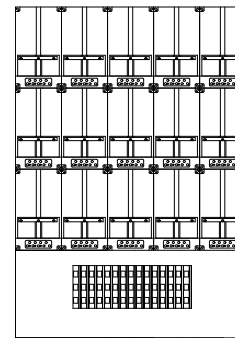
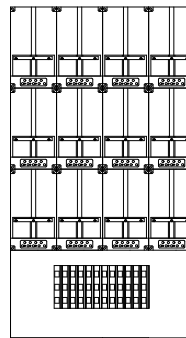
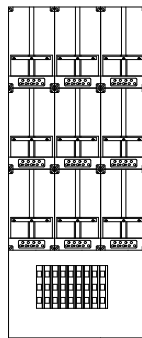
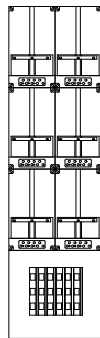


mit Vorzählerteil, 8 Zählerplätze, Schutzart IP20C

Type / Bestellnr.	VZ-Teil	TE	Außenmaße (B x H x T)																
<p>Type ZGS8D-10</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A</p>																			
<p>ohne Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 8x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p> <table border="1"> <tr> <td>ZGS8D-10</td> <td></td> <td>-</td> <td>840x1120x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-10-ZAK</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>-</td> <td>840x1120x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-EN-10</td> <td>+ Einspeisesicherung EN 50 A</td> <td>-</td> <td>840x1120x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-HK-10</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>-</td> <td>840x1120x137</td> </tr> </table>				ZGS8D-10		-	840x1120x97	ZGS8D-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	-	840x1120x97	ZGS8D-EN-10	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	840x1120x97	ZGS8D-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	840x1120x137
ZGS8D-10		-	840x1120x97																
ZGS8D-10-ZAK	+ Zähleranschlussklemme	-	840x1120x97																
ZGS8D-EN-10	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	840x1120x97																
ZGS8D-HK-10	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	840x1120x137																
<p>Type ZGS8D-EN-10</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A mit Einspeiseeozed EN</p>		<p>Type ZGS8D-HK-10</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>																	
<p>Type ZGS8D-10-8RK</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A</p>																			
<p>ohne Nachzählerverteilung, + Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 8x SN 25 A + ZS 10²</p> <table border="1"> <tr> <td>ZGS8D-10-8RK</td> <td></td> <td>-</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-10-ZAK-8RK</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>-</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-EN-10-8RK</td> <td>+ Einspeisesicherung EN 50 A</td> <td>-</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-HK-10-8RK</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>-</td> <td>840x1300x137</td> </tr> </table>				ZGS8D-10-8RK		-	840x1300x97	ZGS8D-10-ZAK-8RK	+ Zähleranschlussklemme	-	840x1300x97	ZGS8D-EN-10-8RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	840x1300x97	ZGS8D-HK-10-8RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	840x1300x137
ZGS8D-10-8RK		-	840x1300x97																
ZGS8D-10-ZAK-8RK	+ Zähleranschlussklemme	-	840x1300x97																
ZGS8D-EN-10-8RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	-	840x1300x97																
ZGS8D-HK-10-8RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	-	840x1300x137																
<p>Type ZGS8D-EN-10-8RK</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A mit Einspeiseeozed EN</p>		<p>Type ZGS8D-HK-10-8RK</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>																	
<p>Type ZGS8D-10-1NZD</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A</p>																			
<p>mit Nachzählerverteilung, VZ-Teil: 8x SN 25 A + Zählerschl. 10²</p> <table border="1"> <tr> <td>ZGS8D-10-1NZD</td> <td></td> <td>40</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-10-ZAK-1NZD</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>40</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-EN-10-1NZD</td> <td>+ Einspeisesicherung EN 50 A</td> <td>40</td> <td>840x1300x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-HK-10-1NZD</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>40</td> <td>840x1300x137</td> </tr> </table>				ZGS8D-10-1NZD		40	840x1300x97	ZGS8D-10-ZAK-1NZD	+ Zähleranschlussklemme	40	840x1300x97	ZGS8D-EN-10-1NZD	+ Einspeisesicherung EN 50 A	40	840x1300x97	ZGS8D-HK-10-1NZD	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	40	840x1300x137
ZGS8D-10-1NZD		40	840x1300x97																
ZGS8D-10-ZAK-1NZD	+ Zähleranschlussklemme	40	840x1300x97																
ZGS8D-EN-10-1NZD	+ Einspeisesicherung EN 50 A	40	840x1300x97																
ZGS8D-HK-10-1NZD	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	40	840x1300x137																
<p>Type ZGS8D-EN-10-1NZD</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A mit Einspeiseeozed D02 EN</p>		<p>Type ZGS8D-HK-10-1NZD</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>																	
<p>Type ZGS8D-10-1NZD-8RK</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A</p>																			
<p>mit Nachzählerverteilung und Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: 8x SN 25 A + ZS 10²</p> <table border="1"> <tr> <td>ZGS8D-10-1NZD-8RK</td> <td></td> <td>40</td> <td>840x1450x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-10-ZAK-1NZD-8RK</td> <td>+ Zähleranschlussklemme</td> <td>40</td> <td>840x1450x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-EN-10-1NZD-8RK</td> <td>+ Einspeisesicherung EN 50 A</td> <td>40</td> <td>840x1450x97</td> </tr> <tr> <td>ZGS8D-HK-10-1NZD-8RK</td> <td>+ Hauptleitungsklemme 35 mm²</td> <td>40</td> <td>840x1450x137</td> </tr> </table>				ZGS8D-10-1NZD-8RK		40	840x1450x97	ZGS8D-10-ZAK-1NZD-8RK	+ Zähleranschlussklemme	40	840x1450x97	ZGS8D-EN-10-1NZD-8RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	40	840x1450x97	ZGS8D-HK-10-1NZD-8RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	40	840x1450x137
ZGS8D-10-1NZD-8RK		40	840x1450x97																
ZGS8D-10-ZAK-1NZD-8RK	+ Zähleranschlussklemme	40	840x1450x97																
ZGS8D-EN-10-1NZD-8RK	+ Einspeisesicherung EN 50 A	40	840x1450x97																
ZGS8D-HK-10-1NZD-8RK	+ Hauptleitungsklemme 35 mm ²	40	840x1450x137																
<p>Type ZGS8D-EN-10-1NZD-8RK</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A mit Einspeiseeozed D02 EN</p>		<p>Type ZGS8D-HK-10-1NZD-8RK</p>  <p>VZ-Teil: 8x SN 25 A mit Hauptleitungsklemme 35 mm²</p>																	

Kunststoff-Zählergerüste ZGS - Serientypen

mit Vorzählerteil, 6-15 Zählerplätze, Schutzart IP20C

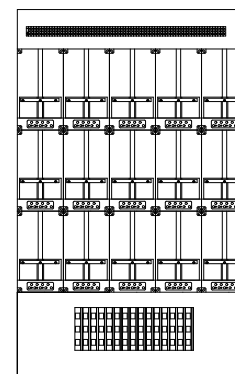
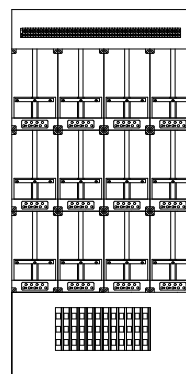
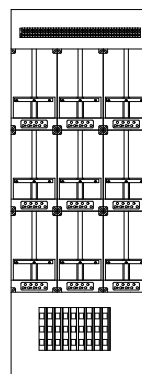
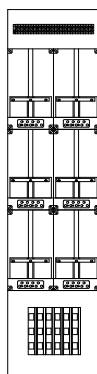


ohne Nachzählverteilung, VZ-Teil: Cu x SRN 25 A + Zählerschl. 10²

Außenmaß (BxHxT)	420x1510x137	630x1510x137	840x1510x137	1050x1510x137
TE im Nachzählerteil	-	-	-	-
Best. Nr.	ZGS6B-RN-10	ZGS9C-RN-10	ZGS12D-RN-10	ZGS15E-RN-10

ohne Nachzählverteilung, VZ-Teil: Cu x SRN 25 A + Zählerschl. 10² + Zähleranschlussklemme

Außenmaß (BxHxT)	420x1510x137	630x1510x137	840x1510x137	1050x1510x137
TE im Nachzählerteil	-	-	-	-
Best. Nr.	ZGS6B-RN-10-ZAK	ZGS9C-RN-10-ZAK	ZGS12D-RN-10-ZAK	ZGS15E-RN-10-ZAK



ohne Nachzählverteilung,+ Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: Cu x SRN 25 A + Zählerschl. 10²

Außenmaß (BxHxT)	420x1690x137	630x1690x137	840x1690x137	1050x1690x137
TE im Nachzählerteil	-	-	-	-
Best. Nr.	ZGS6B-RN-10-6RK	ZGS9C-RN-10-9RK	ZGS12D-RN-10-12RK	ZGS15E-RN-10-15RK

ohne Nachzählverteilung,+ Reihenabgangskl. 5-pol 10², VZ-Teil: Cu x SRN 25 A + Zählerschl. 10² + ZAK

Außenmaß (BxHxT)	420x1690x137	630x1690x137	840x1690x137	1050x1690x137
TE im Nachzählerteil	-	-	-	-
Best. Nr.	ZGS6B-RN-10-ZAK-6RK	ZGS9C-RN-10-ZAK-9RK	ZGS12D-RN-10-ZAK-RK	ZGS15E-RN-10-ZAK-RK

Kunststoff-Zählergerüste Zubehör

Steigleitungskanal und Steigleitungsklemmdose

008

Zubehör

Type	Bestellnr.	Ausführung
Einspeiseklemmsset 50 ² D02 Sicherungen HS	2014	für Reiheneinbausysteme
Tiefenverstellwinkel für Zählergerüst H=570 mm	9463409	paarweise, lose
Tiefenverstellwinkel für Zählergerüst H=750 mm	9463410	paarweise, lose
Tiefenverstellwinkel für Zählergerüst H=1120 mm	9463411	paarweise, lose
Tiefenverstellwinkel für Zählergerüst H=1290 mm	9463412	paarweise, lose
Etikette „Achtung: Querschnittsverminderung“	51081.S	100 Stück (Mindestbestellmenge)
Abdeckkappen Befestigungsset für ZGS	ZGZUB001	1 Set (4 Stück)
Skiffy Befestigungsset für ZGS	ZGZUB002	1 Set (4 Stück)
Plombierkappenset für ZGS	ZGZUB003	1 Set (4 Stück)



Zählergerüste - Sondertypen

- Ideal für Zählernischen oder zentrale Zählerräume
- Schutzisolierte Ausführung
- Variables, auf ihre Anforderungen angepasstes System

Bei Anfrage bzw. Bestellung bitte unbedingt angeben:

- Maßeinschränkungen (B/H/T)
- Ausführung Vorzählerteil
- Zählerschleife (Querschnitt), Zähleranschlussklemme
- Nachzählerteil erforderlich, Bestückung?
- Steigleitungsdurchführung nein/ja (Anordnung, Querschnitt)
- Skizze mit Maßangaben notwendig

Beispiele für Sonderausführungen



Symbolfoto Tiefenverstellwinkel

Steigleitungskanal

- Aufputz, Farbe RAL 7035 hellgrau
- inkl. Rückwand, Ankerschiene und verschraubter Frontplatte
- inkl. 1 Abschlussstück (50 mm, zum Höhenausgleich) je Kanal
- nach Grundierung mit einem handelsüblichen Haftgrund kann der Steigleitungskanal mit Wandfarbe problemlos übermalt werden (siehe Foto Steigleitungskanal rechts)

Type	Best. Nr.	Maße in mm BxHxT	Ausführung
Kunststoff Steigleitungskanal	-	300x120x Geschoßhöhe	Bitte bei Bestellung Höhe angeben!
Steigleitungsklemmdose SKD03	SKD03	240x320x88	geteilte Einschubplatte unten inkl. 2 Bohrungen und oben inkl. 1 Bohrung mit HKL 35 ²
Steigleitungsklemmdose SKD04	SKD04	240x320x128	geteilte Einschubplatte unten inkl. 2 Bohrungen und oben inkl. 1 Bohrung mit HKL 35 ²

Steigleitungskanal

Blitz- und Überspannungsschutz für elektrische Anlagen

Die vier unvermeidlichen Hauptursachen von Überspannungen:



Blitzschutzsystem:

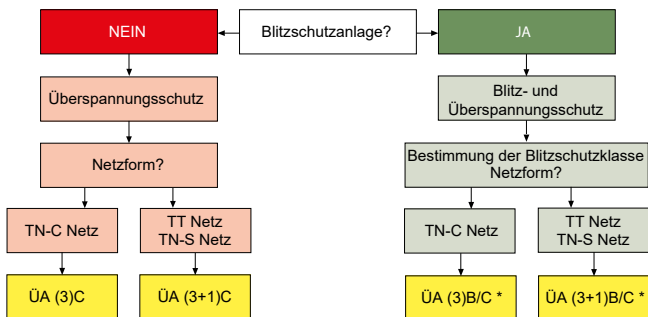
- äußerer Blitzschutz (Fangeinrichtung, Ableitungseinrichtung, Erdungsanlage)
- innerer Blitzschutz: metallene Installationen und Einrichtungen (z.B. Antennen- und SAT-Anlagen) sind mit dem äußerem Blitzschutz zu verbinden (Potentialausgleich), Blitzstromableiter Type 1 (B-Ableiter) oder zu trennen (Abstand, Isolierung)
- Überspannungsschutz

Überspannungsschutz in Verbraucheranlagen

Die Vorschrift ÖVE/ÖNORM E 8001-1 (Abschnitt 18: „Überspannungsschutzgeräte gegen indirekte Blitzeinwirkungen“) behandelt den Schutz elektrischer Anlagen gegen transiente Überspannungen (entstanden durch atmosphärische Entladungen, Schaltvorgänge), welche über das Niederspannungsverteilnetz in die Verbraucheranlagen gelangen.

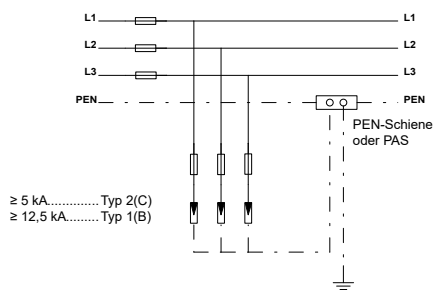
Man spricht von Überspannungs-Grobschutz zum Abbau des Energieinhalts der Überspannungswelle und zum Begrenzen der Spannungshöhe. Hierfür sind generell Überspannungsschutzgeräte der Type 2 (ehem. Ableiterklasse C) einzubauen. Der Überspannungs-Feinschutz erfolgt in der Regel an den Steckdosen oder direkt im Betriebsmittel (Überspannungsschutzgeräte Type 3, ehem. Ableiterklasse D und E). Über die verpflichtenden Festlegungen der einschlägigen Bestimmungen hinaus wird der Einbau eines Überspannungsschutzes in jeder Einzelverbraucheranlage empfohlen.

Empfohlene Auswahlkriterien Überspannungsschutz

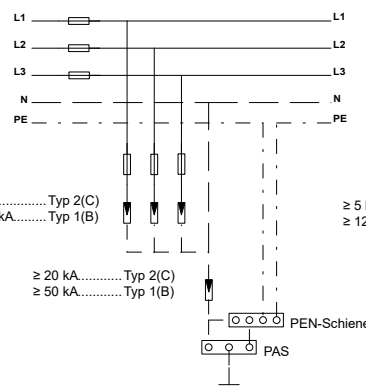


* Standardausführung im Katalog für Blitzschutzklasse III

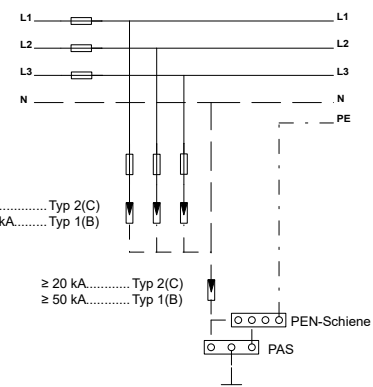
TN-C-Netz (TN-S-Netz, siehe unten)



TN-S-Netz



TT-Netz



Überspannungsschutz im TN-C-System bzw. im TN-S-System, wenn sich die Nullungsverbindung in unmittelbarer Nähe ($\leq 10\text{m}$) zur Einbaustelle befindet.

Überspannungsschutz im TT-System bzw. im TN-S-System, wenn sich die Nullungsverbindung nicht in unmittelbarer Nähe ($\geq 10\text{m}$) zur Einbaustelle befindet.



Allgemein

- thermische Doppelisolation
(größtmögliche Vermeidung von Kondenswasser)
- elektrische Doppelisolation
- Schutzklasse II - schutzisoliert,
(kein Einbinden des Kastens in die Nullung erforderlich - Zeitersparnis)
- Schutzart UP/API: IP30D
Schutzart UPR: IP43
- Korrosionsschutz (bei Türe mit Putzrahmen)
- flexibel durch modularen Aufbau
- stabil, trotz geringem Gewicht
- lange Lebensdauer



Für kombinierte Zähler/Vorzählerverteiler gilt:

Der Neutralleiter muss in jedem Fall fabrikmäßig durchgehend blau gekennzeichnet sein, ist ungeschnitten (Zählerschleife gemäß ÖVE/ÖNORM E 8016, Pkt. 6.5), ungesichert und im selben Querschnitt wie die Außenleiter auszuführen. Als ungeschnitten gilt auch eine Kerbverbindung.

Folgende Regelung gilt für alle Drehstromneuanlagen, Erweiterungen und Zählerplatzsanierungen:

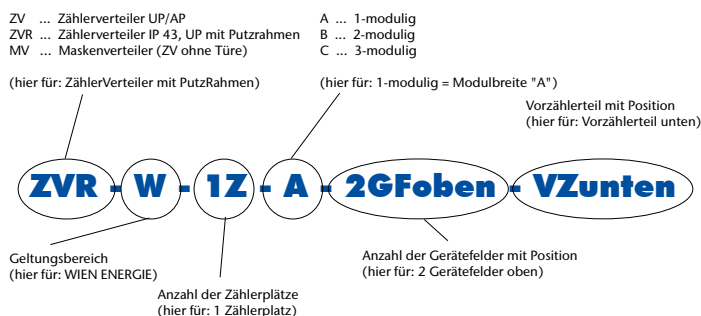
Bei Drehstromanlagen darf der Neutralleiter NICHT über die Messeinrichtung geführt werden, die Messeinrichtung ist mit einem Neutralleiter im selben Querschnitt (mind. 10 mm²) wie die Außenleiter der Zählerschleife zu versorgen.

In Sonderfällen (z.B. Zähler in der Wohnung oder unmittelbar davor) gilt:

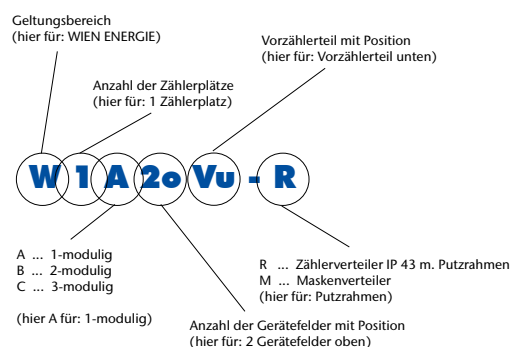
Es ist zulässig, den Neutralleiter bis zum Nachzählerverteiler ungeschnitten zu führen und einen Abgang des Neutralleiters im selben Querschnitt (mind. 10 mm²) vom Nachzählerverteiler an die Zähleranschlussklemme anzuschließen.

Bei Wechselstromanlagen wird der Neutralleiter über den Zähler in die Verbraucheranlage geführt.

Bezeichnung:



Bestellnummer:



Sonderzählerverteiler

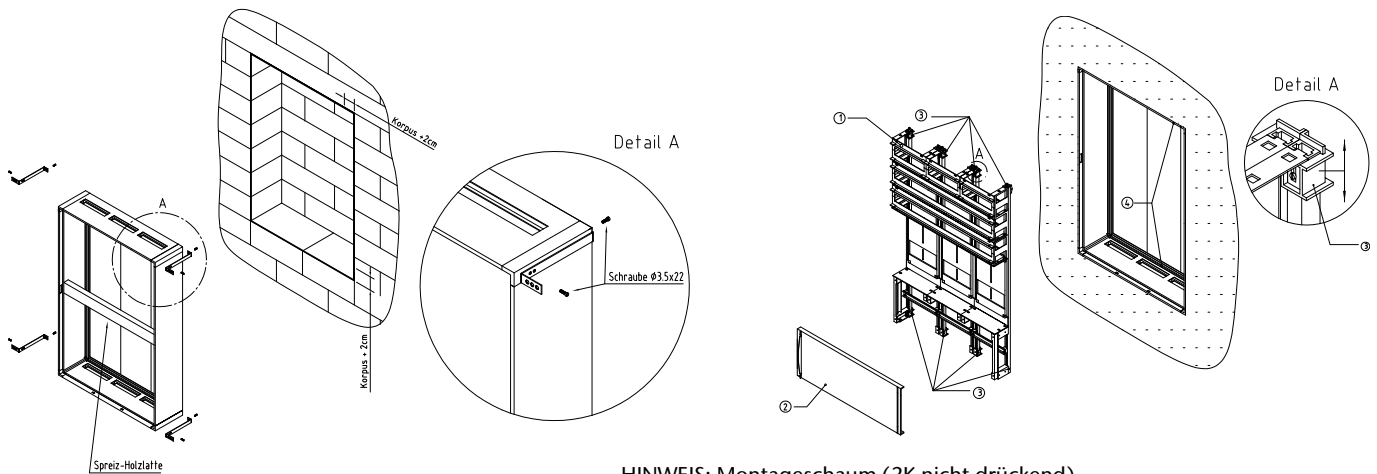
UP, UPR, AP oder als Standverteiler (für zentrale Zählerräume) auf Anfrage erhältlich.
Bei Bestellung bitte beachten:

- Maßeinschränkungen (B/H/T)
- Ausführung Vorzahlerteil
- Zählerschleife (Querschnitt), Zähleranschlussklemme
- Nachzahlerteil erforderlich, Bestückung?
- Steigleitungsdurchführung nein/ja (Anordnung, Querschnitt)
- Skizze mit Maßangaben notwendig





Unterputzmontage

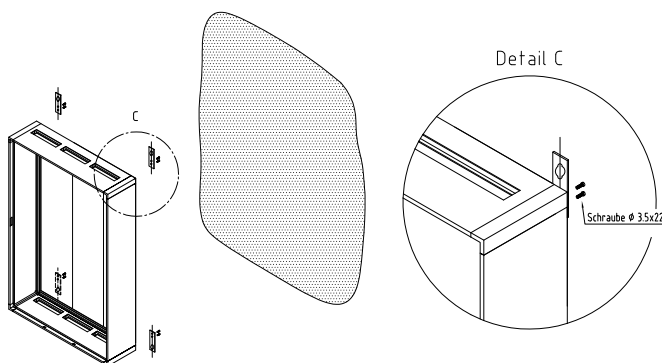


HINWEIS: Montageschaum (2K nicht drückend)

nur im Bereich der Eckverbinder verwenden

Bei Variante UP/API sind die UP-Montagewinkel separat zu Bestellen.

Aufputzmontage



Hinweise für die Praxis mit DBOs (Distribution Board intended to be operated by Ordinary persons)

Ein Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien ist eine Schaltgerätekombination zur Verteilung elektrischer Energie bei Anwendungen im Wohnbereich (Haushalt) und an anderen Orten, an denen eine Bedienung durch Laien erfolgt. Die Norm kennt darüber hinaus noch zwei Kategorien von Installationsverteilern, und zwar:

- Installationsverteiler (DBO) vom Typ A sind jene, die (nur) zur Aufnahme von einpoligen Betriebsmitteln ausgelegt sind.
- Installationsverteiler (DBO) vom Typ B, das sind solche, die zur Aufnahme mehrpoliger und/oder einpoliger Betriebsmittel ausgelegt sind.

Neben der „Grundnorm“ (ÖVE/ÖNORM EN 61439-1) gilt ÖVE/ÖNORM EN 61439-3 für alle DBOs, unabhängig davon, ob sie als Einzelstück konstruiert, hergestellt und nachgewiesen oder als Serienprodukt in größeren Stückzahlen hergestellt werden. DBOs dürfen auch außerhalb des ursprünglichen Herstellerwerks (z. B. vor Ort an der Baustelle) zusammengebaut werden.

Hinweis: Wenn der Hersteller der Schaltgerätekombination Modifikationen an der DBO vornimmt, wird er selbst zum ursprünglichen Hersteller für diese Modifikation und muss für die geforderten (Bauart-)Nachweise sorgen. Die alleinige Durchführung des Stücknachweises ist dann nicht ausreichend.

Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien sind durch nachstehend angeführte Merkmale definiert:

- Sie sind für eine Bedienung durch Laien vorgesehen (z. B. Schalthandlungen und Auswechseln von Sicherungseinsätzen), z. B. zur Anwendung im Wohnbereich
- die Abgangsstromkreise enthalten Kurzschlusschutzeinrichtungen, die für die Bedienung durch Laien vorgesehen sind, in Übereinstimmung mit z. B. EN 60898-1, EN 61008, EN 61009, EN 62423 und EN 60269-3
- die Bemessungsspannung gegen Erde beträgt höchstens 300 V Wechselspannung
- der Bemessungsstrom (I_{nc}) der Abgangsstromkreise beträgt höchstens 125 A, und der Bemessungsstrom (I_{nA}) des DBO beträgt höchstens 250 A
- sie sind für die Verteilung von elektrischer Energie vorgesehen
- sie sind geschlossen, ortsfest montiert
- geeignet für Innenraum- oder Freiluftaufstellung

Kunststoff-Zählerverteiler ZV/ZVR ohne VZ-Teil



Innenraum UP/API (innen), Freiluft Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

Außenmaß (BxHxT)	300 x 521 x 225	300 x 979 x 225	550 x 521 x 225	800 x 521 x 225
TE im Nachzählerteil	-	-	-	-
Type UP/API	W1A0	W2A0	W2B0	W3C0
Type UPR	W1A0-R	W2A0-R	W2B0-R	W3C0-R
Außenmaß (BxHxT)	300 x 679 x 225	300 x 1129 x 225	550 x 679 x 225	800 x 679 x 225
TE im Nachzählerteil	12	12	26	41
Type UP/API	W1A10	W2A10	W2B10	W3C10
Type UPR	W1A10-R	W2A10-R	W2B10-R	W3C10-R
Außenmaß (BxHxT)	300 x 829 x 225	300 x 1254 x 225	550 x 829 x 225	800 x 829 x 225
TE im Nachzählerteil	24 (2 x 12)	24 (2 x 12)	52 (2 x 26)	82 (2 x 41)
Type UP/API	W1A20	W2A20	W2B20	W3C20
Type UPR	W1A20-R	W2A20-R	W2B20-R	W3C20-R
Außenmaß (BxHxT)	300 x 979 x 225	300 x 1404 x 225	550 x 979 x 225	800 x 979 x 225
TE im Nachzählerteil	36 (3 x 12)	36 (3 x 12)	78 (3 x 26)	123 (3 x 41)
Type UP/API	W1A30	W2A30	W2B30	W3C30
Type UPR	W1A30-R	W2A30-R	W2B30-R	W3C30-R

Kunststoff-Zählerverteiler ZV/ZVR ohne VZ-Teil



Innenraum UP/API (innen), Freiluft Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

 <p>550 x 979 x 225</p> <p>-</p> <p>W4B0 W4B0-R</p>	 <p>1050 x 521 x 225</p> <p>-</p> <p>W4D0 W4D0-R</p>	 <p>800 x 979 x 225</p> <p>-</p> <p>W5C0 W5C0-R</p>	 <p>1300 x 521 x 225</p> <p>-</p> <p>W5E0 W5E0-R</p>	 <p>800 x 979 x 225</p> <p>-</p> <p>W6C0 W6C0-R</p>
 <p>550 x 1129 x 225</p> <p>26</p> <p>W4B10 W4B10-R</p>	 <p>1050 x 679 x 225</p> <p>52 (2 x 26)</p> <p>W4D10 W4D10-R</p>	 <p>800 x 979 x 225</p> <p>36 (3 x 12)</p> <p>W5C10 W5C10-R</p>	 <p>1300 x 679 x 225</p> <p>67 (41 + 26)</p> <p>W5E10 W5E10-R</p>	 <p>800 x 1129 x 225</p> <p>41</p> <p>W6C10 W6C10-R</p>
 <p>550 x 1254 x 225</p> <p>52 (2 x 26)</p> <p>W4B20 W4B20-R</p>	 <p>1050 x 829 x 225</p> <p>104 (4 x 26)</p> <p>W4D20 W4D20-R</p>	 <p>800 x 1129 x 225</p> <p>77 (41 + 3 x 12)</p> <p>W5C20 W5C20-R</p>	 <p>1300 x 829 x 225</p> <p>134 (2 x 41 + 2 x 26)</p> <p>W5E20 W5E20-R</p>	 <p>800 x 1254 x 225</p> <p>82 (2 x 41)</p> <p>W6C20 W6C20-R</p>
 <p>550 x 1404 x 225</p> <p>78 (3 x 26)</p> <p>W4B30 W4B30-R</p>	 <p>1050 x 979 x 225</p> <p>156 (6 x 26)</p> <p>W4D30 W4D30-R</p>	 <p>800 x 1254 x 225</p> <p>118 (2 x 41 + 3 x 12)</p> <p>W5C30 W5C30-R</p>	 <p>1300 x 979 x 225</p> <p>201 (3 x 41 + 3 x 26)</p> <p>W5E30 W5E30-R</p>	 <p>800 x 1404 x 225</p> <p>123 (3 x 41)</p> <p>W6C30 W6C30-R</p>

Kunststoff-Zählerverteiler ZV/ZVR mit VZ-Teil



Innenraum UP/API (innen), Freiluft Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

VZ-Teil		NZ-Teil		Außenmaß	TE	UP/API	UPR	UP/API	UPR	UP/API	UPR
25A	ZS10 ²	ZK	RK								
				300 x 679 x 225	-	W1A1U	W1A1U-R	WS1A1U-10	WS1A1U-10-R	WS1A1U-ZK	WS1A1U-ZK-R
				300 x 1129 x 225	-	W2A1U	W2A1U-R	WS2A1U-10	WS2A1U-10-R	WS2A1U-ZK	WS2A1U-ZK-R
				550 x 679 x 225	-	W2B1U	W2B1U-R	WS2B1U-10	WS2B1U-10-R	WS2B1U-ZK	WS2B1U-ZK-R
				800 x 679 x 225	-	W3C1U	W3C1U-R	WS3C1U-10	WS3C1U-10-R	WS3C1U-ZK	WS3C1U-ZK-R
✓	✓										
✓	✓	✓									

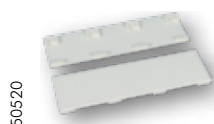
VZ-Teil		NZ-Teil		Außenmaß	TE	UP/API	UPR	UP/API	UPR	UP/API	UPR
25A	ZS10 ²	ZK	RK								
				300 x 829 x 225	8	W1A1O1U	W1A1O1U-R	WS1A1O1U-10	WS1A1O1U-10-R	WS1A1O1U-ZK	WS1A1O1U-ZK-R
				300 x 1254 x 225	-	W2A1O1U	W2A1O1U-R	WS2A1O1U-10	WS2A1O1U-10-R	WS2A1O1U-ZK	WS2A1O1U-ZK-R
				550 x 829 x 225	12	W2B1O1U	W2B1O1U-R	WS2B1O1U-10	WS2B1O1U-10-R	WS2B1O1U-ZK	WS2B1O1U-ZK-R
				800 x 829 x 225	26	W3C1O1U	W3C1O1U-R	WS3C1O1U-10	WS3C1O1U-10-R	WS3C1O1U-ZK	WS3C1O1U-ZK-R
✓	✓										
✓	✓	✓									
✓	✓	✓	✓								

Zubehör ZV

Type	Best. Nr.	Ausführung
Geräteschlitzabdeckung 250 mm	9461670	für 12 TE (Teilungseinheiten)
Geräteschlitzabdeckung 250 mm für Vorzählerteil (Nach Montage nur von Innen abnehmbar)	50520	für 12 TE (Teilungseinheiten)
Beipack ZV UP/UPR (bei Variante UPR standardmäßig enthalten)	9401594	Montagewinkel für UP-Montage



9461670



50520



9401594

Kunststoff-Zählerverteiler ZV/ZVR mit VZ-Teil



Innenraum UP/API (innen), Freiluft Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

550 x 1129 x 225	1050 x 679 x 225	800 x 1254 x 225	1300 x 829 x 225	800 x 1254 x 225
-	-	-	-	-
W4B1U	W4D1U	W5C0-Vu	W5E0-Vu	W6C0-Vu
W4B1U-R	W4D1U-R	W5C0-Vu-R	W5E0-Vu-R	W6C0-Vu-R
WS4B1U-10	WS4D1U-10	WS5C0-Vu-10	WS5E0-Vu-10	WS6C0-Vu-10
WS4B1U-10-R	WS4D1U-10-R	WS5C0-Vu-10-R	WS5E0-Vu-10-R	WS6C0-Vu-10-R
WS4B1U-ZK	WS4D1U-ZK	WS5C0-Vu-ZK	WS5E0-Vu-ZK	WS6C0-Vu-ZK
WS4B1U-ZK-R	WS4D1U-ZK-R	WS5C0-Vu-ZK-R	WS5E0-Vu-ZK-R	WS6C0-Vu-ZK-R
550 x 1254 x 225	1050 x 829 x 225	800 x 1254 x 225	1300 x 979 x 225	800 x 1404 x 225
-	26	12	41	12
W4B1O1U	W4D1O1U	W5C1O-Vu	W5E1O-Vu	W6C1O-Vu
W4B1O1U-R	W4D1O1U-R	W5C1O-Vu-R	W5E1O-Vu-R	W6C1O-Vu-R
WS4B1O1U-10	WS4D1O1U-10	WS5C1O-Vu-10	WS5E1O-Vu-10	WS6C1O-Vu-10
WS4B1O1U-10-R	WS4D1O1U-10-R	WS5C1O-Vu-10-R	WS5E1O-Vu-10-R	WS6C1O-Vu-10-R
WS4B1O1U-ZK	WS4D1O1U-ZK	WS5C1O-Vu-ZK	WS5E1O-Vu-ZK	WS6C1O-Vu-ZK
WS4B1O1U-ZK-R	WS4D1O1U-ZK-R	WS5C1O-Vu-ZK-R	WS5E1O-Vu-ZK-R	WS6C1O-Vu-ZK-R
WS4B1O1U-RK	WS4D1O1U-RK	WS5C1O-Vu-RK	WS5E1O-Vu-RK	WS6C1O-Vu-RK
WS4B1O1U-RK-R	WS4D1O1U-RK-R	WS5C1O-Vu-RK-R	WS5E1O-Vu-RK-R	WS6C1O-Vu-RK-R

Kunststoff-Zählerverteiler ZV/ZVR mit VZ-Teil



Innenraum UP/API (innen), Freiluft Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

VZ-Teil		NZ-Teil		Außenmaß	TE	UP/API	UPR	UP/API	UPR	UP/API	UPR			
25A	ZS10 ²	ZK	RK											
					300 x 979 x 225	20	W1A201U	W1A201U-R	WS1A201U-10	WS1A201U-10-R	WS1A201U-ZK	WS1A201U-ZK-R	WS1A201U-RK	WS1A201U-RK-R
					300 x 1404 x 225	12	W2A201U	W2A201U-R	WS2A201U-10	WS2A201U-10-R	WS2A201U-ZK	WS2A201U-ZK-R	WS2A201U-RK	WS2A201U-RK-R
					550 x 979 x 225	38	W2B201U	W2B201U-R	WS2B201U-10	WS2B201U-10-R	WS2B201U-ZK	WS2B201U-ZK-R	WS2B201U-RK	WS2B201U-RK-R
					800 x 979 x 225	67	W3C201U	W3C201U-R	WS3C201U-10	WS3C201U-10-R	WS3C201U-ZK	WS3C201U-ZK-R	WS3C201U-RK	WS3C201U-RK-R
✓	✓													
✓	✓	✓												
✓	✓	✓	✓											

VZ-Teil		NZ-Teil		Außenmaß	TE	UP/API	UPR	UP/API	UPR	UP/API	UPR			
25A	ZS10 ²	ZK	RK											
					300 x 1129 x 225	32	W1A301U	W1A301U-R	WS1A301U-10	WS1A301U-10-R	WS1A301U-ZK	WS1A301U-ZK-R	WS1A301U-RK	WS1A301U-RK-R
					300 x 1554 x 225	24	W2A301U	W2A301U-R	WS2A301U-10	WS2A301U-10-R	WS2A301U-ZK	WS2A301U-ZK-R	WS2A301U-RK	WS2A301U-RK-R
					550 x 1129 x 225	64	W2B301U	W2B301U-R	WS2B301U-10	WS2B301U-10-R	WS2B301U-ZK	WS2B301U-ZK-R	WS2B301U-RK	WS2B301U-RK-R
					800 x 1129 x 225	107	W3C301U	W3C301U-R	WS3C301U-10	WS3C301U-10-R	WS3C301U-ZK	WS3C301U-ZK-R	WS3C301U-RK	WS3C301U-RK-R
✓	✓													
✓	✓	✓												
✓	✓	✓	✓											

Kunststoff-Zählerverteiler ZV/ZVR mit VZ-Teil



Innenraum UP/API (innen), Freiluft Feuchtraum UPR (mit Putzrahmen)

550 x 1404 x 225	1050 x 979 x 225	800 x 1404 x 225	1300 x 1129 x 225	800 x 1554 x 225
26	78	48	107	52
W4B201U	W4D201U	W5C20-Vu	W5E20-Vu	W6C20-Vu
W4B201U-R	W4D201U-R	W5C20-Vu-R	W5E20-Vu-R	W6C20-Vu-R
WS4B201U-10	WS4D201U-10	WS5C20-Vu-10	WS5E20-Vu-10	WS6C20-Vu-10
WS4B201U-10-R	WS4D201U-10-R	WS5C20-Vu-10-R	WS5E20-Vu-10-R	WS6C20-Vu-10-R
WS4B201U-ZK	WS4D201U-ZK	WS5C20-Vu-ZK	WS5E20-Vu-ZK	WS6C20-Vu-ZK
WS4B201U-ZK-R	WS4D201U-ZK-R	WS5C20-Vu-ZK-R	WS5E20-Vu-ZK-R	WS6C20-Vu-ZK-R
WS4B201U-RK	WS4D201U-RK	WS5C20-Vu-RK	WS5E20-Vu-RK	WS6C20-Vu-RK
WS4B201U-RK-R	WS4D201U-RK-R	WS5C20-Vu-RK-R	WS5E20-Vu-RK-R	WS6C20-Vu-RK-R

550 x 1554 x 225	1050 x 1129 x 225	800 x 1554 x 225	1300 x 1254 x 225	800 x 1704 x 225
52	130	89	175	93
W4B301U	W4D301U	W5C30-Vu	W5E30-Vu	W6C30-Vu
W4B301U-R	W4D301U-R	W5C30-Vu-R	W5E30-Vu-R	W6C30-Vu-R
WS4B301U-10	WS4D301U-10	WS5C30-Vu-10	WS5E30-Vu-10	WS6C30-Vu-10
WS4B301U-10-R	WS4D301U-10-R	WS5C30-Vu-10-R	WS5E30-Vu-10-R	WS6C30-Vu-10-R
WS4B301U-ZK	WS4D301U-ZK	WS5C30-Vu-ZK	WS5E30-Vu-ZK	WS6C30-Vu-ZK
WS4B301U-ZK-R	WS4D301U-ZK-R	WS5C30-Vu-ZK-R	WS5E30-Vu-ZK-R	WS6C30-Vu-ZK-R
WS4B301U-RK	WS4D301U-RK	WS5C30-Vu-RK	WS5E30-Vu-RK	WS6C30-Vu-RK
WS4B301U-RK-R	WS4D301U-RK-R	WS5C30-Vu-RK-R	WS5E30-Vu-RK-R	WS6C30-Vu-RK-R

AP-Zählerstandverteiler, inkl. Rückwand



Innenraum, Schutzklasse II

9 Zählerplätze		Type	Best. Nr.
<p>Type W9C10-10ZAKRK</p> <p>2000</p> <p>810</p> <p>Tiefe 300</p>	<p>Gehäuse: Stahlblechverteiler kunststoffbeschichtet inkl. Scharniertüre mit Schwenkhebel; RAL 7035; Schutzart IP30</p> <p>Abmessungen: (B)810x(H)2000x(T)300 mm</p> <p>Anschlüsse: Anschlussklemmplatte 120²; Kabeleinführung oben und unten mit Moosgummi</p> <p>Vorzählerteil: Unten, plombierbar; Sicherungslasttrennschalter D02 25 A mit fixer Passhülse</p> <p>Zählerteil: 9 Zählerplätze mit Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; 60 TE verbleibend</p>	Zählerverteiler 9ZP + ZS 60TE	W9C20-10
	<p>Zählerteil: 9 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; Reihenklemblock 5x10² (30 TE verbleibend)</p>	Zählerverteiler 9ZP + ZS + ZAK + RKL 30TE	W9C10-10ZAKRK
	Zubehör	Standsockel 100 mm Höhe	SSTC100-3
	Standsockel 200 mm Höhe	SSTC200-3	
9 Zählerplätze		Type	Best. Nr.
<p>Type W9C-10ZAKRK</p> <p>1800</p> <p>810</p> <p>Tiefe 300</p>	<p>Gehäuse: Stahlblechverteiler kunststoffbeschichtet inkl. Scharniertüre mit Schwenkhebel; RAL 7035; Schutzart IP30</p> <p>Abmessungen: (B)810x(H)1800x(T)300 mm</p> <p>Anschlüsse: Anschlussklemmplatte 120²; Kabeleinführung oben und unten mit Moosgummi</p> <p>Vorzählerteil: Unten, plombierbar; Sicherungslasttrennschalter D02 25 A mit fixer Passhülse</p> <p>Zählerteil: 9 Zählerplätze mit Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; 30 TE verbleibend</p>	Zählerverteiler 9ZP + ZS 30TE	W9C10-10
	<p>Zählerteil: 9 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; Reihenklemblock 5x10² (keine TE verbleibend)</p>	Zählerverteiler 9ZP + ZS + ZAK + RKL 0TE	W9C-10ZAKRK
	Zubehör	Standsockel 100 mm Höhe	SSTC100-3
	Standsockel 200 mm Höhe	SSTC200-3	
12 Zählerplätze		Type	Best. Nr.
<p>Type W12D10-10ZAKRK</p> <p>2000</p> <p>1030</p> <p>Tiefe 300</p>	<p>Gehäuse: Stahlblechverteiler kunststoffbeschichtet inkl. Scharniertüre mit Schwenkhebel; RAL 7035; Schutzart IP30</p> <p>Abmessungen: (B)1030x(H)2000x(T)300 mm</p> <p>Anschlüsse: Anschlussklemmplatte 120²; Kabeleinführung oben und unten mit Moosgummi</p> <p>Vorzählerteil: Unten, plombierbar; Sicherungslasttrennschalter D02 25 A mit fixer Passhülse</p> <p>Zählerteil: 12 Zählerplätze mit Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; 80 TE verbleibend</p>	Zählerverteiler 12ZP + ZS 80TE	W12D20-10
	<p>Zählerteil: 12 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; Reihenklemblock 5x10² (40 TE verbleibend)</p>	Zählerverteiler 12ZP + ZS + ZAK + RKL 40TE	W12D10-10ZAKRK
	Zubehör	Standsockel 100 mm Höhe	SSTD100-3
	Standsockel 200 mm Höhe	SSTD200-3	

AP-Zählerstandverteiler, inkl. Rückwand

Innenraum, Schutzklasse II

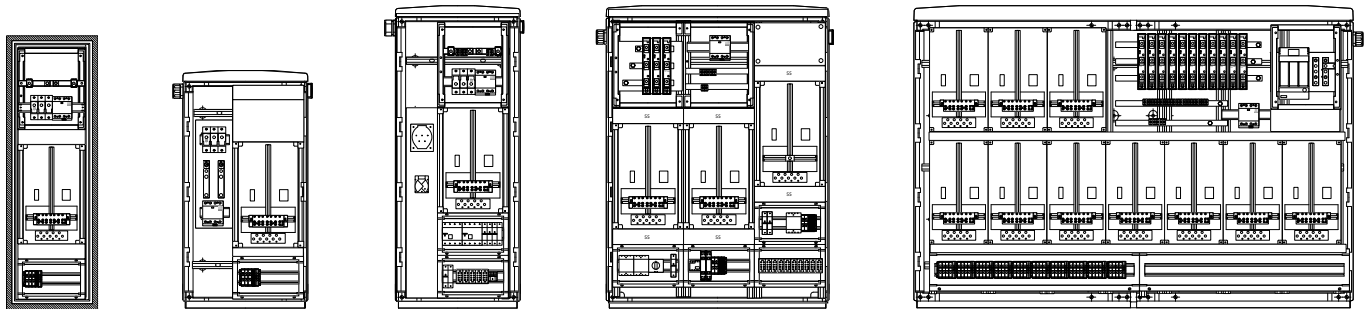
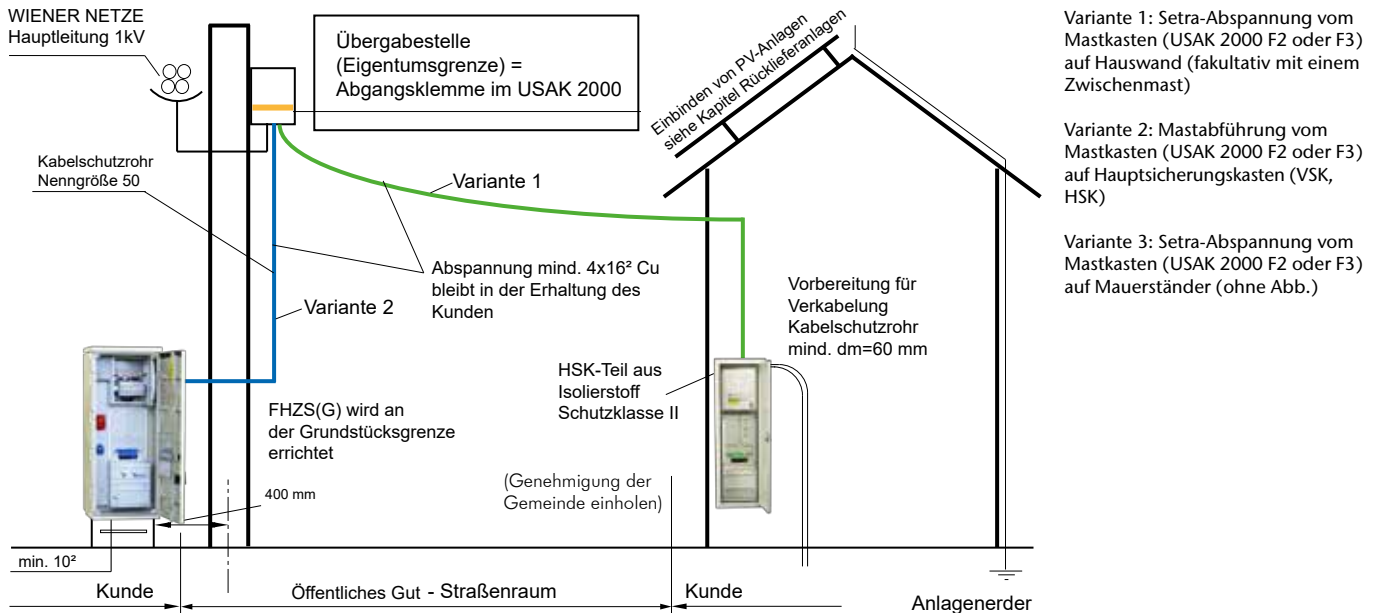


12 Zählerplätze	Type	Best. Nr.
<p>Type W12D-10ZAKRK</p> <p>1800</p> <p>1030</p> <p>Tiefe 300</p>	<p>Gehäuse: Stahlblechverteiler kunststoffbeschichtet inkl. Scharnirtüre mit Schwenkhebel; RAL 7035; Schutzart IP30</p> <p>Abmessungen: (B)1030x(H)1800x(T)300 mm</p> <p>Anschlüsse: Anschlussklemmplatte 120²; Kabeleinführung oben und unten mit Moosgummi</p> <p>Vorzählerteil: Unten, plombierbar; Sicherungslasttrennschalter D02 25 A mit fixer Passhülse</p> <p>Zählerteil: 12 Zählerplätze mit Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; 40 TE verbleibend</p>	
	Zählerverteiler 12ZP + ZS 40TE	W12D10-10
	<p>Zählerteil: 12 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; Reihenklemblock 5x10² (keine TE verbleibend)</p>	
	Zählerverteiler 12ZP + ZS + ZAK + RKL 0TE	W12D-10ZAKRK
	Zubehör	
Standsockel 100 mm Höhe	SSTD100-3	
Standsockel 200 mm Höhe	SSTD200-3	

15 Zählerplätze	Type	Best. Nr.
<p>Type W15E1O-10ZAKRK</p> <p>2000</p> <p>1230</p> <p>Tiefe 300</p>	<p>Gehäuse: Stahlblechverteiler kunststoffbeschichtet inkl. Scharnirtüre mit Schwenkhebel; RAL 7035; Schutzart IP30</p> <p>Abmessungen: (B)1230x(H)2000x(T)300 mm</p> <p>Anschlüsse: Anschlussklemmplatte 120²; Kabeleinführung oben und unten mit Moosgummi</p> <p>Vorzählerteil: Unten, plombierbar; Sicherungslasttrennschalter D02 25 A mit fixer Passhülse</p> <p>Zählerteil: 15 Zählerplätze mit Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; 100 TE verbleibend</p>	
	Zählerverteiler 15ZP + ZS 100TE	W15E20-10
	<p>Zählerteil: 15 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; Reihenklemblock 5x10² (50 TE verbleibend)</p>	
	Zählerverteiler 15ZP + ZS + ZAK + RKL 50TE	W15E1O-10ZAKRK
	Zubehör	
Standsockel 100 mm Höhe	SSTE100-3	
Standsockel 200 mm Höhe	SSTE200-3	

15 Zählerplätze	Type	Best. Nr.
<p>Type W15E-10ZAKRK</p> <p>1800</p> <p>1230</p> <p>Tiefe 300</p>	<p>Gehäuse: Stahlblechverteiler kunststoffbeschichtet inkl. Scharnirtüre mit Schwenkhebel; RAL 7035; Schutzart IP30</p> <p>Abmessungen: (B)1230x(H)1800x(T)300 mm</p> <p>Anschlüsse: Anschlussklemmplatte 120²; Kabeleinführung oben und unten mit Moosgummi</p> <p>Vorzählerteil: Unten, plombierbar; Sicherungslasttrennschalter D02 25 A mit fixer Passhülse</p> <p>Zählerteil: 15 Zählerplätze mit Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; 50 TE verbleibend</p>	
	Zählerverteiler 15ZP + ZS 50TE	W15E1O-10
	<p>Zählerteil: 15 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 10²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; Reihenklemblock 5x10² (keine TE verbleibend)</p>	
	Zählerverteiler 15ZP + ZS + ZAK + RKL 0TE	W15E-10ZAKRK
	Zubehör	
Standsockel 100 mm Höhe	SSTE100-3	
Standsockel 200 mm Höhe	SSTE200-3	

Empfohlene Ausführungsformen für 1 kV Freileitungsanschluss



Kunststoffverteiler (Thermoplast oder Polyester) mit Scharnirtüre(n) und 61005-Sperre für Freileitungsanschluss in Ausführung **Unterputz** (UPR/UP), **Aufputz** (AP, mit Aufhängelaschen) und **Freistehend** (für Sockel)

Einkundenanlagen (FHZS 1, FHZS 2/NT)

- Zuleitung über Einführungsflansch (UPR), Einführungsbohrung (UP, bauseits zu machen) oder Schlauchverschraubung SV 50 (AP und frei)
- Vorzählerbereich mit Sicherungslasttrennschalter D02 (Passhülse fix) bis 50 A; Varianten mit oder ohne Überspannungsableiter
- Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² (bei FHZS 2/NT zweiter Zähler ohne ZAK und Reihenklemblock)
- Nachzählerbereich (plombierbar) mit Reihenklemblock Cu 5x 16²; Varianten mit erweiterter Nachzählerverteilung

Mehrkundenanlagen (FHZS 2 bis FHZS 10)

- Zuleitung über Schlauchverschraubung SV 50 (bis 3 Zähler links / rechts tauschbar; ab 4 Zählerplätzen links oder rechts)
- Hauptsicherungsteil mit NH-Trenner Gr.00 (Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre)
- Vorzählerbereich mit Sicherungslasttrennschalter D02 (Passhülse fix) bis 35 A; Varianten mit oder ohne Überspannungsableiter
- Nachzählerbereich (plombierbar) mit Reihenklemblock Cu 5x 16² pro Zähler; Varianten mit erweiterter Nachzählerverteilung

Hinweise

- Alternative Kundensperren für die Außentüren wie K013 (siehe Zubehör Seite 102) oder ET08-EVZ(N)L (beim KFE erhältlich)
- Ausführungen für Photovoltaik Rückeinspeisungen auf Anfrage (Beschreibung Rücklieferanlagen siehe Seite 107)
- Optionale Zusatzausstattungen nach Kundenwunsch auf Anfrage

Freileitungs-Hausanschluss-Zählerverteiler FHZS



Einkundenanlagen, UPR, Feuchtraum

	1 Kunde	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
FHZS 1 UPR	<p>979</p> <p>300</p>	<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP43 Unterputzvariante mit Stahlblech-Putzzahmen pulverbeschichtet</p> <p>Abmessungen: (B)300x(H)979x(T)225 mm (Nischenmaß: (B)350x(H)1020x(T)235 mm)</p> <p>Anschlüsse: Zugang oben über Einführungsflansch direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$</p> <p>Vorzählerteil: Oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (8 TE verbleibend)</p>		
		FHZS 1/1 SN RK UPR	FZFS0160.UPR	FZFS0160.35.UPR
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)C RK UPR	FZFS0163.UPR	FZFS0163.35.UPR
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)B/C RK UPR	FZFS0164.UPR	FZFS0164.35.UPR
FHZS 1 UPR	<p>1129</p> <p>300</p>	<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP43 Unterputzvariante mit Stahlblech-Putzzahmen pulverbeschichtet</p> <p>Abmessungen: (B)300x(H)1129x(T)225 mm (Nischenmaß: (B)350x(H)1180x(T)235 mm)</p> <p>Anschlüsse: Zugang oben über Einführungsflansch direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$</p> <p>Vorzählerteil: Oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (20 TE verbleibend)</p>		
		FHZS 1/1 SN NV RK UPR	FZFS0160NV.UPR	FZFS0160NV.35.UPR
		FHZS 1/1 SN NV ÜA(3+1)C RK UPR	FZFS0163NV.UPR	FZFS0163NV.35.UPR
		FHZS 1/1 SN NV ÜA(3+1)B/C RK UPR	FZFS0164NV.UPR	FZFS0164NV.35.UPR
FHZS 1 UPR BA	<p>521</p> <p>550</p>	<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP43 Unterputzvariante mit Stahlblech-Putzzahmen pulverbeschichtet</p> <p>Abmessungen: (B)550x(H)521x(T)225 mm (Nischenmaß: (B)600x(H)570x(T)235 mm)</p> <p>Anschlüsse: Zugang links oben über Einführungsflansch direkt max. 35²; Abgang links unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$</p> <p>Vorzählerteil: Links oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Links unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (8 TE verbleibend)</p>		
		FHZS 1/1 SN RK UPR BA	FZFS0160B.UPR	FZFS0160B.35.UPR
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)C RK UPR BA	FZFS0163B.UPR	FZFS0163B.35.UPR
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)B/C RK UPR BA	FZFS0164B.UPR	FZFS0164B.35.UPR
FHZS 1 UPR BA	<p>679</p> <p>550</p>	<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP43 Unterputzvariante mit Stahlblech-Putzzahmen pulverbeschichtet</p> <p>Abmessung: (B)550x(H)679x(T)225 mm (Nischenmaß: (B)600x(H)720x(T)235 mm)</p> <p>Anschlüsse: Zugang links oben über Einführungsflansch direkt max. 35²; Abgang links unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$</p> <p>Vorzählerteil: Links oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (34 TE verbleibend)</p>		
		FHZS 1/1 SN NV RK UPR BA	FZFS0160BNV.UPR	FZFS0160BNV.35.UPR
		FHZS 1/1 SN NV ÜA(3+1)C RK UPR BA	FZFS0163BNV.UPR	FZFS0163BNV.35.UPR
		FHZS 1/1 SN NV ÜA(3+1)B/C RK UPR BA	FZFS0164BNV.UPR	FZFS0164BNV.35.UPR



1 Kunde		Type	Best. Nr. 25A	Best. Nr. 35A
FHZS 1 UP		Gehäuse: Polyesterverteiler E3/1 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Unterputzvariante mit GFK-Putzrahmen Abmessungen: (B)490x(H)820x(T)250 mm (Nischenmaß: (B)540x(H)870x(T)260 mm) Anschlüsse: Zugang oben allseits (Bohrung bauseits); direkt max. 35 ² ; Abgang unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 28 \text{ A}$; $I_{nE} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16 ² (8 TE verbleibend)		
		FHZS 1/1 SN RK UP	FZFS0160.UP	FZFS0160.35.UP
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)C RK UP	FZFS0163.UP	FZFS0163.35.UP
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)B/C RK UP	FZFS0164.UP	FZFS0164.35.UP

1 Kunde		Type	Best. Nr. 25A	Best. Nr. 35A
FHZS 1 AP		Gehäuse: Polyesterverteiler A3/1 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Aufputzvariante mit SMC-Bodenplatte (ungebohrt) und Wandlaschen Abmessungen: (B)440x(H)836x(T)250 mm Anschlüsse: Zugang oben links/rechts über Schlauchverschraubung direkt max. 35 ² ; Abgang unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 28 \text{ A}$; $I_{nE} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16 ² (8 TE verbleibend)		
		FHZS 1/1 SN RK AP	FZFS0160.AP	FZFS0160.35.AP
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)C RK AP	FZFS0163.AP	FZFS0163.35.AP
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)B/C RK AP	FZFS0164.AP	FZFS0164.35.AP

Zubehör FHZS

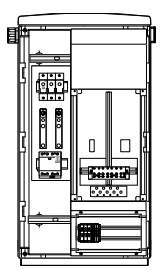
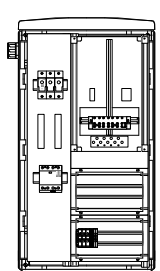
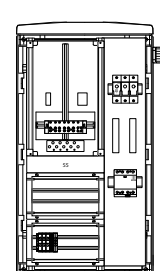
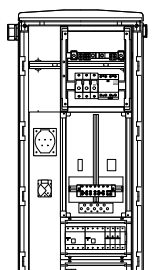
Type	Best. Nr.	Ausführung
Schlauchverschraubung-Set SV50	4493147	für FXP-Schlauch, Bohrung 50 mm; Schlauchversch. mit Gegenmutter
Blindverschraubung-Set PG36	4493148	Blindverschraubung mit Gegenmutter
Leiteranschlussklemme 16 ² /5	50040	1,5-16 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 100 Stück
Sammelschienenabdeckung 20x5	50945.1	Stange 20x10x1000 mm
Blindabdeckung SRN D02, b = 27 mm	9463937	Restplatzabdeckung für Reiter-SLTS D02 steckbar
Blindabdeckung SRN D02, b = 36 mm	9463937.1	Restplatzabdeckung für Reiter-SLTS D02 steckbar
Kastenschloss 61005 rechts	33885	Metallkastenschloss für rechts angeschlagene Türen (FHZS...UPR)
Schloss EHZ 61005 (für SHS)	9405704	für Schwenkhebel-Dreipunktverriegelung
Schlüssel 61005	34086	
Schloss EHZ K013	34173	als Ersatz für die 61005-Sperre bei Schwenkhebel
Schloss MB23 K013	34169	alternative Kundensperre (Schlossadapter MB23 notwendig)
Schlossadapter für MB23 (RAL 7032)	4493128	Tausch von 61005 auf K013 oder ET08-EVZ(N)L bei FHZS...UPR
Zähleranschlussklemme 50A Drehstrom	ZK50W	WIENER NETZE



Freileitungs-Hausanschluss-Zählerverteiler FHZS



Einkundenanlagen, Freistehend

	1 Kunde	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
FHZS 1	 <p>836</p> <p>440</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)440x(H)836x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang oben links/rechts über Schlauchverschraubung direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$</p> <p>Vorzählerteil: Links, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (8 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S3/1 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB3/1 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		FHZS 1/1 SN RK	FZFS0160	FZFS0160.35
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)C RK	FZFS0163	FZFS0163.35
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)B/C RK	FZFS0164	FZFS0164.35
FHZS 1 NV L	 <p>836</p> <p>440</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)440x(H)836x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang oben links über Schlauchverschraubung direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$</p> <p>Vorzählerteil: Links, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (20 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S3/1 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB3/1 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		FHZS 1/1 SN NV RK (SV50 links)	FZFS0160NV	FZFS0160NV.35
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)C NV RK (SV50 links)	FZFS0163NV	FZFS0163NV.35
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)B/C NV RK (SV50 links)	FZFS0164NV	FZFS0164NV.35
FHZS 1 NV R	 <p>836</p> <p>440</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)440x(H)836x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang oben rechts über Schlauchverschraubung direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$</p> <p>Vorzählerteil: Rechts, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz links mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (20 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S3/1 (H = 950 /1200) oder Bodenmontagesockel SB3/1 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		FHZS 1/1 SN NV RK (SV50 rechts)	FZFS0160NV.R	FZFS0160NV.35.R
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)C NV RK (SV50 rechts)	FZFS0163NV.R	FZFS0163NV.35.R
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)B/C NV RK (SV50 rechts)	FZFS0164NV.R	FZFS0164NV.35.R
FHZS 1 CEE/Schuko	 <p>1065</p> <p>440</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)440x(H)1065x(T)322 mm</p> <p>Besonderheit: Bauprovisorium mit selektivem FI-S, FI als Zusatzschutz;</p> <p>1x LS 16/3+N/C mit CEE 16/5, 1x LS 16/1+N/C mit Schuko</p> <p>Anschlüsse: Zugang seitlich oben links/rechts über Schlauchverschraubung direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16², CEE 16/5 und Schuko</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$</p> <p>Vorzählerteil: Rechts, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Hauptleitungsklemme 5x16² (KEINE zusätzliche Nachzählerverteilung)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S3/1 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB3/1 (H = 250/500), siehe Seite 174</p>		
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)C CEE/Schuko RK	FZFS0163CS	FZFS0163CS.35
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)B/C CEE/Schuko RK	FZFS0164CS	FZFS0164CS.35



FHZS 1 CEE/Schuko BA	1 Kunde	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
	<p>590</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4 mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)590x(H)836x(T)322 mm Besonderheit: Bauprovisorium mit selektivem FI-S, FI als Zusatzschutz; 1x LS 16/3+N/C mit CEE 16/5, 1x LS 16/1+N/C mit Schuko Anschlüsse: Zugang seitlich oben links/rechts über Schlauchverschraubung direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16², CEE 16/5, Schuko Bem.-strom: $I_{na} = 28\text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28\text{ A}$ Vorzählerteil: Links, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; mit ÜA Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Hauptleitungsklemme 5x16² Sockel: Eingrabssockel S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB4 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>	FZFS0163BCS	FZFS0163BCS.35
		FHZS 1/1 SN ÜA(3+1)C CEE/Schuko RK BA	FZFS0164BCS	FZFS0164BCS.35

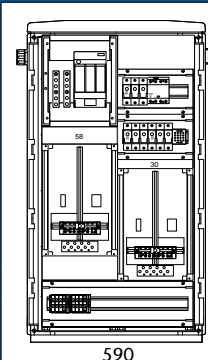
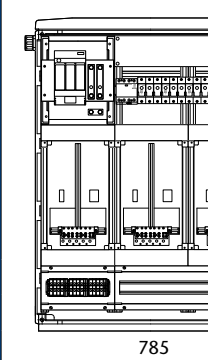
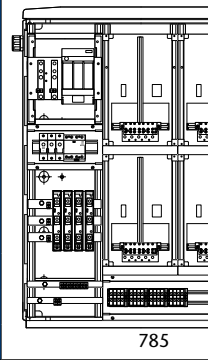
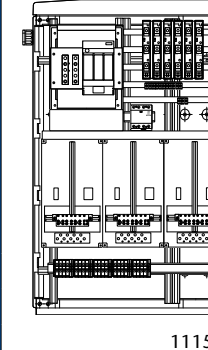
FHZS 1 - vorb. Tr. AK	1 Kunde	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
	<p>785</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitung für späteren Erdkabelanschluss (Tr.AK) Anschlüsse: Zugang seitlich oben links/rechts über Schlauchverschraubung direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16² Bem.-strom: $I_{na} = 28\text{ A}$ (160 A vom Tr.AK); $I_{nc} = \text{max. } 28\text{ A}$ Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 3 Zählerplätze rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (20 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>	FZFS0160TR	FZFS0160TR.35
		FHZS 1/1 SRN RK - vorb. Tr. AK	FZFS0163TR	FZFS0163TR.35
		FHZS 1/1 SRN ÜA(3+1)C RK - vorb. Tr. AK	FZFS0164TR	FZFS0164TR.35

FHZS 2/NT	1 Kunde	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
	<p>785</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitung Niedertarifsteuerung mit Rundsteuergerät Anschlüsse: Zugang seitlich oben links/rechts über Schlauchverschraubung direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16² Bem.-strom: $I_{na} = 80\text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28\text{ A}$ Vorzählerteil: Links oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 3 Zählerplätze (HT, NT; RE) mit 1x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (HT) (40 TE verbleibend) Variante mit Schützsteuerung (zweite ZAK, Schütz 40 A/4S) anschlussfertig verdrahtet Variante Schützsteuerung mit Nachladung anschlussfertig verdrahtet (nur bei Wärmepumpe) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>	FZFS0220NT	FZFS0220NT.35
		FHZS 2/NT-2SRN RK	FZFS0225NT	FZFS0225NT.35
		FHZS 2/NT-2SRN RK - Schützsteuerung	FZFS0226NT	FZFS0226NT.35
		FHZS 2/NT-2SRN RK - Nachladung	FZFS0223NT	FZFS0223NT.35
		FHZS 2/NT-2SRN ÜA(3+1)C RK	FZFS02235NT	FZFS02235NT.35
		FHZS 2/NT-2SRN ÜA(3+1)C RK - Schützsteuerung	FZFS02236NT	FZFS02236NT.35
		FHZS 2/NT-2SRN ÜA(3+1)C RK - Nachladung	FZFS0224NT	FZFS0224NT.35
		FHZS 2/NT-2SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZFS02245NT	FZFS02245NT.35
		FHZS 2/NT-2SRN ÜA(3+1)B/C RK - Schützsteuerung	FZFS02246NT	FZFS02246NT.35

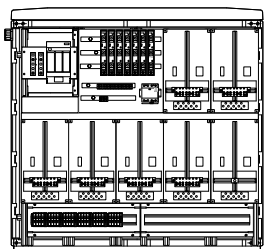
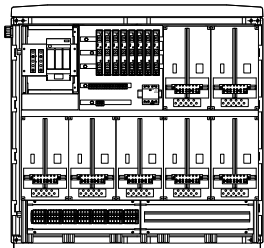
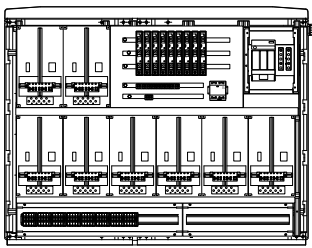
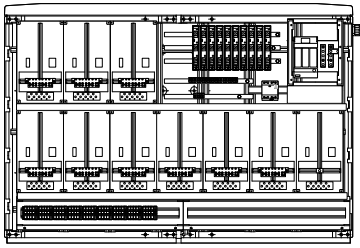
Freileitungs-Hausanschluss-Zählerverteiler FHZS



2 bis 5 Kundenanlagen, Freistehend

		Type	Best. Nr. 25A	Best. Nr. 35A
FHZS 2	 <p>1065</p> <p>590</p>	2 Kunden Gehäuse: Polyesterverteiler F4H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)590x(H)1065x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang seitlich oben links/rechts über Schlauchverschraubung direkt max. 35 ² ; Abgang unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 80 \text{ A}$; $I_{nE} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 2 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 2x Reihenklemblock 5x16 ² (12 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB4 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.	Best. Nr. 25A	Best. Nr. 35A
		FHZS 2/160T-2SN RK	FZFS0220	FZFS0220.35
		FHZS 2/160T-2SN ÜA(3+1)C RK	FZFS0223	FZFS0223.35
		FHZS 2/160T-2SN ÜA(3+1)B/C RK	FZFS0224	FZFS0224.35
FHZS 3	 <p>1065</p> <p>785</p>	3 Kunden Gehäuse: Polyesterverteiler F5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang seitlich oben links/rechts über Schlauchverschraubung direkt max. 35 ² ; Abgang unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 80 \text{ A}$; $I_{nE} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Rechts, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 3 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 3x Reihenklemblock 5x16 ² (26 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.	Best. Nr. 25A	Best. Nr. 35A
		FHZS 3/160T-3SN RK	FZFS0320	FZFS0320.35
		FHZS 3/160T-3SN ÜA(3+1)C RK	FZFS0323	FZFS0323.35
		FHZS 3/160T-3SN ÜA(3+1)B/C RK	FZFS0324	FZFS0324.35
FHZS 4	 <p>1065</p> <p>785</p>	4 Kunden Gehäuse: Polyesterverteiler F5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang seitlich oben links oder rechts über Schlauchversch. direkt max. 35 ² ; Abgang unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 80 \text{ A}$; $I_{nE} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil: Links od. rechts oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links od. rechts, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 4 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 4x Reihenklemblock 5x16 ² (keine Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.	Best. Nr. links	Best. Nr. rechts
		FHZS 4/160T-4SRN25 RK	FZFS0420L	FZFS0420R
		FHZS 4/160T-4SRN25 ÜA(3+1)C RK	FZFS0423L	FZFS0423R
		FHZS 4/160T-4SRN25 ÜA(3+1)B/C RK	FZFS0424L	FZFS0424R
FHZS 5	 <p>1065</p> <p>1115</p>	5 Kunden Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang seitlich oben links oder rechts über Schlauchversch. direkt max. 35 ² ; Abgang unten direkt max. 16 ² Bem.-strom: $I_{nA} = 80 \text{ A}$; $I_{nE} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Hauptsich.-steil: Links od. rechts oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 7 Zählerplätze mit 5x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 5x Reihenklemblock 5x16 ² (26 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.	Best. Nr. links	Best. Nr. rechts
		FHZS 5/160T-5SRN25 RK	FZFS0520L	FZFS0520R
		FHZS 5/160T-5SRN25 ÜA(3+1)C RK	FZFS0523L	FZFS0523R
		FHZS 5/160T-5SRN25 ÜA(3+1)B/C RK	FZFS0524L	FZFS0524R



	6 Kunden	Type	Best. Nr. links	Best. Nr. rechts
FHZS 6	 <p>1115</p> <p>1065</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang seitlich oben links oder rechts über Schlauchversch. direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-sstrom: $I_{nA} = 100 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 20 \text{ A}$</p> <p>Hauptsich.-teil: Links oder rechts oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre</p> <p>Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 7 Zählerplätze mit 6x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 6x Reihenklemblock 5x16² (26 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		FHZS 6/160T-6SRN25 RK	FZFS0620L	FZFS0620R
		FHZS 6/160T-6SRN25 ÜA(3+1)C RK	FZFS0623L	FZFS0623R
		FHZS 6/160T-6SRN25 ÜA(3+1)B/C RK	FZFS0624L	FZFS0624R
FHZS 7	 <p>1115</p> <p>1065</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang seitlich oben links oder rechts über Schlauchversch. direkt max. 35² (50²); Abgang unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-sstrom: $I_{nA} = 100 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 20 \text{ A}$</p> <p>Hauptsich.-teil: Links oder rechts oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre</p> <p>Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 7 Zählerplätze mit 7x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 7x Reihenklemblock 5x16² (26 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		FHZS 7/160T-7SRN25 RK	FZFS0720L	FZFS0720R
		FHZS 7/160T-7SRN25 ÜA(3+1)C RK	FZFS0723L	FZFS0723R
		FHZS 7/160T-7SRN25 ÜA(3+1)B/C RK	FZFS0724L	FZFS0724R
FHZS 8	 <p>1375</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F4H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang seitlich oben links oder rechts über Schlauchversch. direkt max. 35² (50²); Abgang unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-sstrom: $I_{nA} = 100 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 20 \text{ A}$</p> <p>Hauptsich.-teil: Links oder rechts oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre</p> <p>Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 8 Zählerplätze mit 8x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 8x Reihenklemblock 5x16² (26 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB45 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		FHZS 8/160T-8SRN25 RK	FZFS0820L	FZFS0820R
		FHZS 8/160T-8SRN25 ÜA(3+1)C RK	FZFS0823L	FZFS0823R
		FHZS 8/160T-8SRN25 ÜA(3+1)B/C RK	FZFS0824L	FZFS0824R
FHZS 9	 <p>1570</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang seitlich oben links oder rechts über Schlauchversch. direkt max. 35² (50²); Abgang unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-sstrom: $I_{nA} = 100 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 20 \text{ A}$</p> <p>Hauptsich.-teil: Links oder rechts oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre</p> <p>Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 10 Zählerplätze mit 9x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 9x Reihenklemblock 5x16² (40 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) od. Bodenmontagesockel SB55 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		FHZS 9/160T-9SRN25 RK	FZFS0920L	FZFS0920R
		FHZS 9/160T-9SRN25 ÜA(3+1)C RK	FZFS0923L	FZFS0923R
		FHZS 9/160T-9SRN25 ÜA(3+1)B/C RK	FZFS0924L	FZFS0924R



10 Kundenanlagen, Freistehend

10 Kunden		Type	Best. Nr. links	Best. Nr. rechts
FHZS 10		Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang seitlich oben links oder rechts über Schlauchversch. direkt max. 35 ² (50 ²); Abgang unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 100 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil: links oder rechts oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 10 Zählerplätze mit 10x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: unten, plombierbar; 10x Reihenklemmblock 5x16 ² (Nachzählervert. 40 TE verbl.) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.		
		FHZS 10/160T-10SRN RK	FZFS1020L	FZFS1020R
		FHZS 10/160T-10SRN ÜA(3+1)C RK	FZFS1023L	FZFS1023R
		FHZS 10/160T-10SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZFS1024L	FZFS1024R

Rücklieferanlagen – Überschusseinspeiser

Grundsätzlich dürfen Photovoltaikanlagen nur nach technischer Beurteilung der Netzzrückwirkungen durch die WIENER NETZE angeschlossen werden:

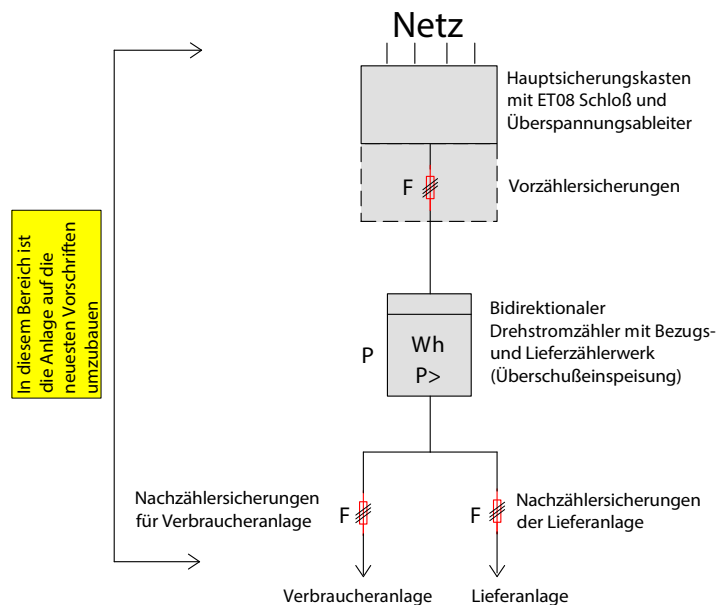
Bei Überschusseinspeisung darf eine Photovoltaikanlage mit einer Leistung bis 3,68 kVA mit einem einphasigen Wechselrichter angeschlossen werden.

Darüber hinausgehende Leistungen (und Volleinspeiser) müssen zwingend mit einem dreiphasigen Wechselrichter ausgestattet sein.

Bei Überschusseinspeisern wird nur jener Energieteil, der in der Verbraucheranlage nicht unmittelbar benötigt wird, in das Netz von WIENER NETZE eingespeist. Diese Energie wird über einen bidirektionalen Drehstromzähler mit Zählwerken für die beiden Energierichtungen gezählt.

In der Zähleranlage ist einspeiseseitig (Lieferanlage) eine Einspeisesicherung vorzusehen.

Zitat TAB WIENER NETZE 2017 1.9



FHZS 1 Überschusseinspeiser

1 Kunde		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
FHZS 1 PV		Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)440x(H)836x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang links/rechts oben über Schlauchverschraubung direkt max. 35 ² Abgang unten direkt max. 25 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 28 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links, plombierbar; SLTS D02 25 A oder 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; mit zwei Sicherungslasttrennschalter D02 (ohne Sicherungen) Sockel: Eingrabssockel S3/1 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB3/1 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.		
		FHZS 1/1SN PVÜ	FZFS0160PV	FZFS0160PV.35
		FHZS 1/1SN ÜA(3+1)C PVÜ	FZFS0163PV	FZFS0163PV.35
		FHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C PVÜ	FZFS0164PV	FZFS0164PV.35

Hinweis: Rückeinspeisung in Mehrkundenanlagen und komplette Einsätze nach aktueller TAB für Altanlagen auf Anfrage.



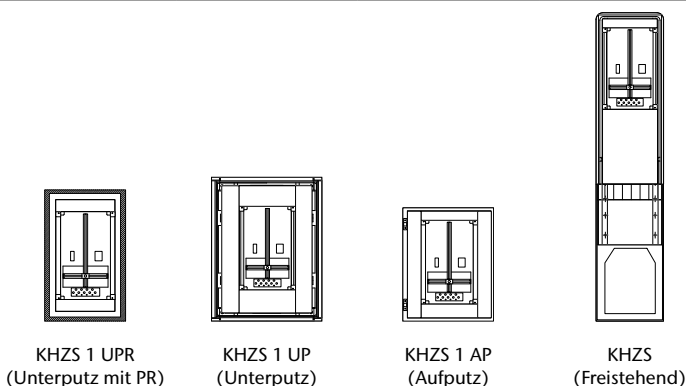
Allgemein

Kabelhausanschlusszählerschränke 1 Zählerplatz ohne Vorzählersicherung im Verteiler

- Kunststoffverteiler (Thermoplast oder Polyester)
- Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) lose
- OHNE Vorzählerteil, OHNE Nachzählerteil
- Scharniertüre außen mit 61005-Sperre

Hinweise

- Vorzählersicherung muß vorhanden sein
- Kabeleinführungen bei Thermoplastverteilern (UPR) über Einführungsflansch oben / unten
- Kabeleinführungen bei Polyesterverteilern (UP / AP) über Bohrungen (bauseits durchzuführen)

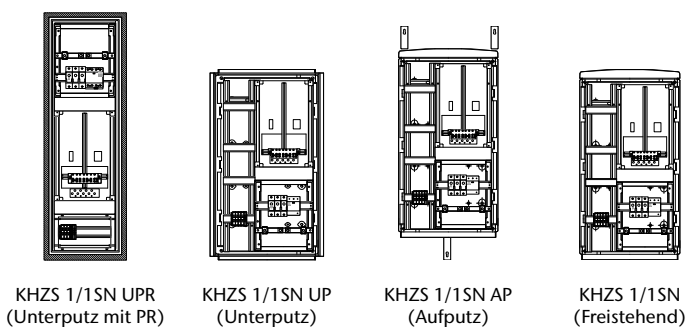


Kabelhausanschlusszählerschränke 1 Zählerplatz mit Vorzählersicherung im Verteiler

- Kunststoffverteiler (Thermoplast oder Polyester)
- Vorzählerteil mit SLTS D02 mit fixer Passhülse (Berührungsschutz plombierbar)
- Varianten mit / ohne Überspannungsableiter
- Zählerplatz mit Zähleranschlusskl. und Zählerschleife 16²
- Nachzählerteil mit Reihenklemblock Cu 5x 16²
- Varianten mit zusätzlicher Nachzählerverteilung
- Scharniertüre außen mit 61005-Sperre

Hinweise

- Vorzählersicherung Sicherungslasttrennschalter (vom Kunden zugänglich – keine Elektrikersperre)
- Kabeleinführungen bei Thermoplastverteilern (UPR) über Einführungsflansch oben / unten
- Kabeleinführungen bei Polyesterverteilern (UP / AP) über Bohrungen (bauseits durchzuführen)



Kabelhausanschlusszählerschränke mit 1 od. 2 Zählerplätzen freistehend mit Wiener Netze Anschlusskasten

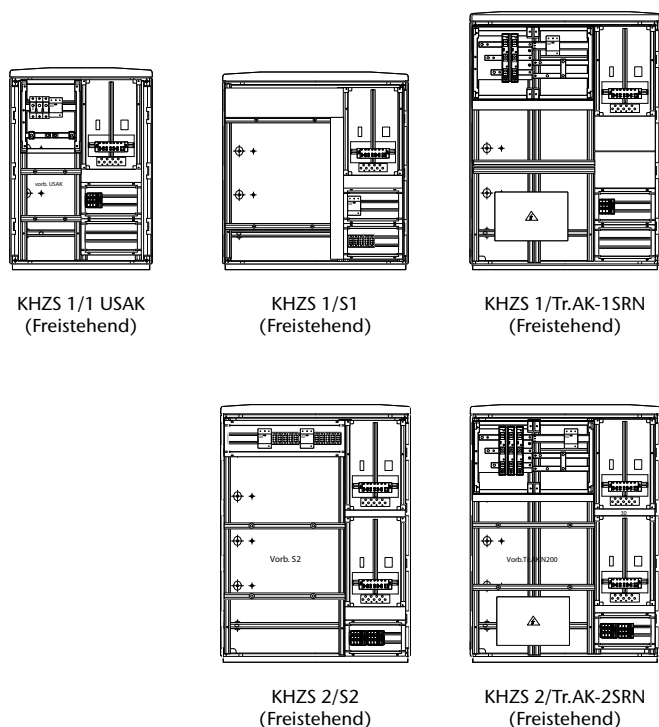
- Polyesterverteiler freistehend (Sockel bitte extra bestellen)
- Leerplatz (Vorbereitung) für Wiener Netze Anschlusskasten USAK, S1, S2 oder Y-Tr.AK
- Vorzählerteil mit SLTS D02 mit fixer Passhülse (Berührungsschutz plombierbar)
- Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²
- Nachzählerteil mit Reihenklemblock Cu 5x 16²
- Varianten mit zusätzlicher Nachzählerverteilung
- Scharniertüre außen mit 61005-Sperre

Hinweise allgemein für alle Verteiler mit Vorbereitung für Wiener Netze Anschlusskasten

- immer mit Wiener Netze abklären, welchen Typ von Anschlusskasten Sie bekommen (Anfrage)
- wenn wir den Anschlusskasten für Sie einbauen sollen, dann benötigen wir folgende Daten:

- Projektadresse (Kunde)
- Wiener Netze Ansprechpartner
- Type des Wiener Netze Anschlusskastens
- Kontonummer (wenn bereits vorhanden)

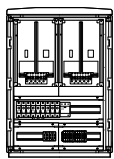
- zu bestellen mit Artikelnummer 1026.1 (Montage Tr.AK, siehe Seite 119)



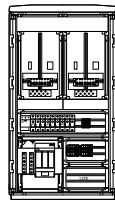


Kabelhausanschlusszählerschränke freistehend ab 2 Zählerplätzen mit Vorzählersicherung oder mit Hauptsicherungstrenner und Vorzählersicherung (2 bis 10 Zählerplätze)

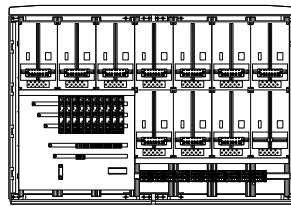
- Freistehende Polyesterverteiler mit Scharniertüre(n) und 61005-Sperre; Eingrab- oder Bodenmontagesockel bitte extra bestellen
- Variante mit Vorzählerteil und Sicherungslasttrennschalter D02 (fixe Passhülse); mit / ohne Überspannungsableiter
- Variante mit Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.00, versperrt mit ET08-EHSK-Sperre)
 - Vorzählerteil und Sicherungslasttrennschalter D02 (fixe Passhülse); mit / ohne Überspannungsableiter
- 2 bis 10 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² (Verteiler ab 11 Zählerplätzen auf Anfrage)
- Nachzählerteil mit Reihenklemblock Cu 5x 16² je Zähler; Varianten mit zusätzlicher Nachzählerverteilung



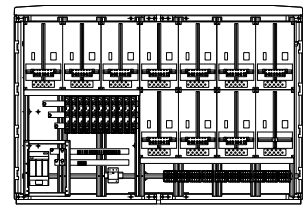
KHZS 2/2SN (Freistehend)



KHZS 2/160T-2SN (Freistehend)

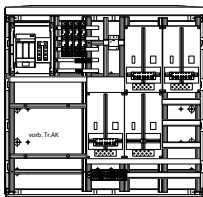


KHZS 10/10SRN NV (Freistehend)

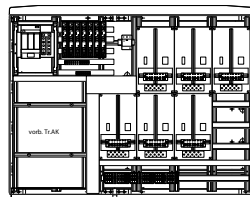


KHZS 10/160T-10SRN NV (Freistehend)

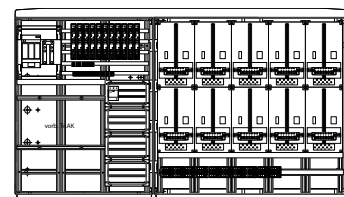
Kabelhausanschlusszählerschränke freistehend ab 3 Zählerplätzen mit Wiener Netze Anschlusskasten, Hauptsicherungstrenner und Vorzählersicherung (3 bis 10 Zählerplätze)



KHZS 3/Tr.AK-160T-3SRN NV (Freistehend)

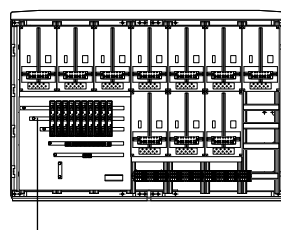
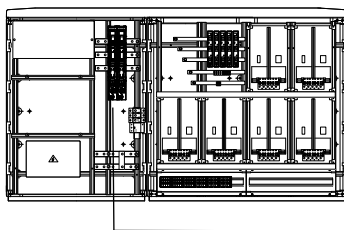


KHZS 6/Tr.AK-160T-6SRN NV (Freistehend)



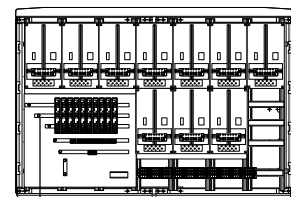
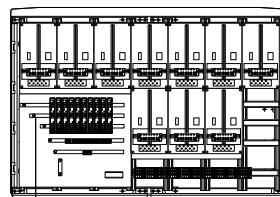
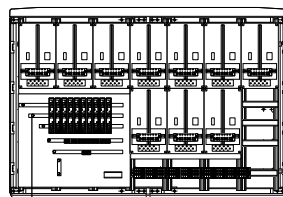
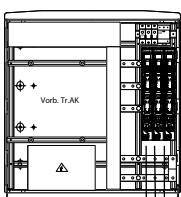
KHZS 10/Tr.AK-160T-10SRN NV (Freistehend)

Lösungsmöglichkeiten für Anlagen mit Wiener Netze Anschlusskasten ab 11 bis 30 Zählerplätze



- Hier eine Lösung mit insgesamt 16 Zählerplätzen
- Tr.AK-Vorbereitung mit Hauptsicherungsteil
- zweite NHLSL verkabelt auf KHZS 10/10SRN

- Unten eine Variante mit insgesamt 30 Zählerplätzen
- KHS/Tr.AK mit 3 NHLSL (ET08-EHSK-Sperre)
- jeweils verkabelt auf insgesamt 3 KHZS 10/10SRN

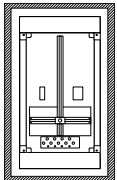
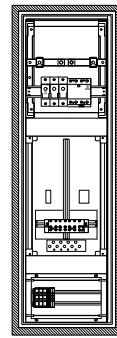
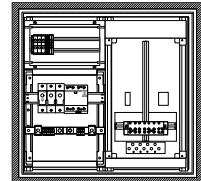
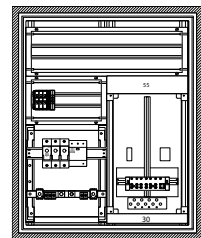


Hinweis: Rücklieferanlagen (PV) für KHZS auf Anfrage

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS



Einkundenanlagen, UPR, Feuchtraum

	1 Kunde	Type	Best. Nr.
KHZS 1 UPR	 <p>521</p> <p>300</p>	<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP43 Unterputzvariante mit Stahlblech-Putzrahmen pulverbeschichtet</p> <p>Abmessungen: (B)300x(H)521x(T)225 mm (Nischenmaß: (B)350x(H)570x(T)235 mm)</p> <p>Anschlüsse: Zugang unten/oben über Einführungsflansch (ZAK 10²/16²); Abgang oben/unten (ZAK 10²/16²)</p> <p>Vorzählerteil: OHNE Vorzählerteil</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) lose beigelegt</p> <p>Nachzählerteil: OHNE Nachzählerteil</p>	KHZS 1 UPR FZKS0100.UPR
KHZS 1 UPR	 <p>979</p> <p>300</p>	<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP43 Unterputzvariante mit Stahlblech-Putzrahmen pulverbeschichtet</p> <p>Abmessungen: (B)300x(H)979x(T)225 mm (Nischenmaß: (B)350x(H)1020x(T)235 mm)</p> <p>Anschlüsse: Zugang unten über Einführungsflansch direkt max. 35²; Abgang oben direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: I_{na} = 28 A; I_{nc} = max. 28 A</p> <p>Vorzählerteil: Unten, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (8 TE verbleibend)</p>	Best. Nr. 25 A Best. Nr. 35 A
		KHZS 1/1SN RK UPR	FZKS0160.UPR FZKS0160.35.UPR
		KHZS 1/1SN ÜA(3)C RK UPR	FZKS0161.UPR FZKS0161.35.UPR
		KHZS 1/1SN ÜA(3)B/C RK UPR	FZKS0162.UPR FZKS0162.35.UPR
		KHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK UPR	FZKS0163.UPR FZKS0163.35.UPR
		KHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK UPR	FZKS0164.UPR FZKS0164.35.UPR
KHZS 1 UPR BA	 <p>521</p> <p>550</p>	<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP43 Unterputzvariante mit Stahlblech-Putzrahmen pulverbeschichtet</p> <p>Abmessungen: (B)550x(H)521x(T)225 mm (Nischenmaß: (B)600x(H)570x(T)235 mm)</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten über Einführungsflansch direkt max. 35²; Abgang links oben direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: I_{na} = 28 A; I_{nc} = max. 28 A</p> <p>Vorzählerteil: Links unten, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Links oben, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (8 TE verbleibend)</p>	Best. Nr. 25 A Best. Nr. 35 A
		KHZS 1/1SN RK UPR BA	FZKS0160B.UPR FZKS0160B.35.UPR
		KHZS 1/1SN ÜA(3)C RK UPR BA	FZKS0161B.UPR FZKS0161B.35.UPR
		KHZS 1/1SN ÜA(3)B/C RK UPR BA	FZKS0162B.UPR FZKS0162B.35.UPR
		KHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK UPR BA	FZKS0163B.UPR FZKS0163B.35.UPR
		KHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK UPR BA	FZKS0164B.UPR FZKS0164B.35.UPR
KHZS 1 NV UPR BA	 <p>679</p> <p>550</p>	<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP43 Unterputzvariante mit Stahlblech-Putzrahmen pulverbeschichtet</p> <p>Abmessungen: (B)550x(H)679x(T)225 mm (Nischenmaß: (B)600x(H)720x(T)235 mm)</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten über Einführungsflansch direkt max. 35²; Abgang oben direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: I_{na} = 28 A; I_{nc} = max. 28 A</p> <p>Vorzählerteil: Links unten, plombierbar; Sicherungslasttrennschalter D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Oben, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (34 TE verbleibend)</p>	Best. Nr. 25 A Best. Nr. 35 A
		KHZS 1/1SN NV RK UPR BA	FZKS0160NVB.UPR FZKS0160NVB.35.UPR
		KHZS 1/1SN NV ÜA(3)C RK UPR BA	FZKS0161NVB.UPR FZKS0161NVB.35.UPR
		KHZS 1/1SN NV ÜA(3)B/C RK UPR BA	FZKS0162NVB.UPR FZKS0162NVB.35.UPR
		KHZS 1/1SN NV ÜA(3+1)C RK UPR BA	FZKS0163NVB.UPR FZKS0163NVB.35.UPR
		KHZS 1/1SN NV ÜA(3+1)B/C RK UPR BA	FZKS0164NVB.UPR FZKS0164NVB.35.UPR

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS

Einkundenanlagen, UP und AP, Feuchtraum



1 Kunde		Type	Best. Nr.	
KHZS 1 UP		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler E3/1 mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Unterputzvariante mit GFK-Putzrahmen; Dach-, Bodenplatte ungebohrt Abmessungen: (B)490x(H)635x(T)250 mm (Nischenmaß: (B)540x(H)680x(T)260 mm) Anschlüsse: Zugang allseits (Bohrungen bauseits); ZAK (10²/16²); Abgang allseits (ZAK 10²/ 16²) Vorzählerteil: OHNE Vorzählerteil Zählerteil: 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) lose beigelegt Nachzählerteil: OHNE Nachzählerteil</p>	KHZS 1 UP FZKS0100.UP	
KHZS 1/1SN UP		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler E3/1 mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Unterputzvariante mit GFK-Putzrahmen; Dach-, Bodenplatte ungebohrt Abmessungen: (B)490x(H)820x(T)250 mm (Nischenmaß: (B)540x(H)870x(T)235 mm) Anschlüsse: Zugang unten rechts (Bohrung bauseits; direkt max. 35²); Abgang links direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{NA} = 28 A; I_{NC} = max. 28 A Vorzählerteil: Unten, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Links, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (15 TE verbleibend)</p>	KHZS 1/1SN RK UP FZKS0160.UP FZKS0160.35.UP	
			KHZS 1/1SN ÜA(3)C RK UP FZKS0161.UP FZKS0161.35.UP	
			KHZS 1/1SN ÜA(3)B/C RK UP FZKS0162.UP FZKS0162.35.UP	
			KHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK UP FZKS0163.UP FZKS0163.35.UP	
			KHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK UP FZKS0164.UP FZKS0164.35.UP	
KHZS 1 AP		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP66 Aufputzvariante ungebohrt mit Wandlaschen Abmessungen: (B)400x(H)500x(T)200 mm Anschlüsse: Zugang unten (Bohrung bauseits; ZAK (10²/16²); Abgang unten (ZAK 10²/16²) (bei Innenraummontage Bohrungen für Zu- und Abgang auch oben möglich) Vorzählerteil: OHNE Vorzählerteil Zählerteil: 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) lose beigelegt Nachzählerteil: OHNE Nachzählerteil</p>	KHZS 1 AP FZKS0100.AP	
KHZS 1/1SN AP		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler A3/1 mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Aufputzvariante mit SMC-Bodenplatte (ungebohrt) und Wandlaschen Abmessungen: (B)440x(H)836x(T)250 mm Anschlüsse: Zugang unten rechts (Bohrung bauseits); direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{NA} = 28 A; I_{NC} = max. 28 A Vorzählerteil: Unten, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Links, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (15 TE verbleibend)</p>	KHZS 1/1SN RK AP FZKS0160.AP FZKS0160.35.AP	
			KHZS 1/1SN ÜA(3)C RK AP FZKS0161.AP FZKS0161.35.AP	
			KHZS 1/1SN ÜA(3)B/C RK AP FZKS0162.AP FZKS0162.35.AP	
			KHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK AP FZKS0163.AP FZKS0163.35.AP	
			KHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK AP FZKS0164.AP FZKS0164.35.AP	

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS



Einkundenanlagen, Freistehend

	1 Kunde	Type	Best. Nr.	
FZS 1		<p>Gehäuse: Polyester-Kleinverteilersäule 106 oder 306 mit Stecktüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)307x(H)1402x(T)229 mm Anschlüsse: Zugang unten über angepressten Sockel (ZAK 10²/16²); Abgang unten (ZAK 10²/16²) Vorzählerteil: OHNE Vorzählerteil Zählerteil: 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) lose beigelegt Nachzählerteil: OHNE Nachzählerteil passender Sockel: inklusive (angepresst)</p>	FZS0100	
		FZS 1	FZS0100	
FZS 1 NV		<p>Gehäuse: Polyester-Kleinverteilersäule 106 oder 306 mit Stecktüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)307x(H)1402x(T)229 mm Anschlüsse: Zugang unten über angepressten Sockel (ZAK 10²/16²); Abgang unten (ZAK 10²/16²) Vorzählerteil: OHNE Vorzählerteil (Gerätefeld plombierbar, kann als Vorzählerteil verwendet werden) Zählerteil: 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) lose beigelegt Nachzählerteil: 2 Gerätefelder unten, plombierbar; (24 TE verfügbar) passender Sockel: Inklusive (angepresst)</p>	FZS0100NV	
		FZS 1 NV	FZS0100NV	
ZVSK		<p>Gehäuse: Polyester-Kleinverteilersäule 106 oder 306 mit Stecktüre inkl. K013-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)307x(H)1402x(T)229 mm Besonderheit: Wiener Netze Sondertyp (K013-Sperre) Anschlüsse: Zugang unten über angepressten Sockel (M8, max. 70²); Abgang unten (M8, max. 16²) Bemessungsstrom: I_{na} = max. 35 A; I_{nc} = max. 35 A Vorzählerteil: Unten, plombierbar; NH-Trenner Gr.00/M8 + PEN-Schiene Zählerteil: 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: OHNE Nachzählerteil passender Sockel: Inklusive (angepresst)</p>	FZS0120	
		ZVSK 63 F	FZS0120	
KHZS 1/1SN		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F3/1 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)440x(H)836x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang unten direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{na} = 28 A; I_{nc} = max. 28 A Vorzählerteil: Rechts unten, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Links, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (15 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S3/1 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB3/1 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
		KHZS 1/1SN RK	FZKS0160	FZKS0160.35
		KHZS 1/1SN ÜA(3)C RK	FZKS0161	FZKS0161.35
		KHZS 1/1SN ÜA(3)B/C RK	FZKS0162	FZKS0162.35
		KHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK	FZKS0163	FZKS0163.35
		KHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0164	FZKS0164.35

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS

Einkundenanlagen, Freistehend (USAK, S1 und Tr. AK)



	1 Kunde	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 1 USAK		<p>Gehäuse: Polysterverteiler F4 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)590x(H)836x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Kleinst-AK oder des USAK 2000 der Wiener Netze Anschlüsse: Zugang unten direkt max. 16² (Kleinst-AK)/max. 50² (USAK 2000); Abgang unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 28 \text{ A}$; $I_{nE} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (20 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB4 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 1/USAK-1SN RK	FZKS0140	FZKS0140.35
		KHZS 1/USAK-1SN ÜA(3)C RK	FZKS0141	FZKS0141.35
		KHZS 1/USAK-1SN ÜA(3)B/C RK	FZKS0142	FZKS0142.35
		KHZS 1/USAK-1SN ÜA(3+1)C RK	FZKS0143	FZKS0143.35
		KHZS 1/USAK-1SN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0144	FZKS0144.35
KHZS 1 S1		<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)836x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Siedlungs-Trennanschlusskastens (S1) der Wiener Netze (Privat) Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 44 \text{ A}$; $I_{nE} = \text{max. } 44 \text{ A}$ Vorzählerteil: OHNE Vorzählerteil (Vorzählersicherung NH-Trenner Gr.00 im S1); ohne/mit ÜA (Nz-Teil) Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (20 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 1/S1 RK	FZKS0130	
		KHZS 1/S1 ÜA(3)C RK	FZKS0131	
		KHZS 1/S1 ÜA(3)B/C RK	FZKS0132	
		KHZS 1/S1 ÜA(3+1)C RK	FZKS0133	
		KHZS 1/S1 ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0134	
KHZS 1 Tr.AK		<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze (Gewerbe) Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 28 \text{ A}$; $I_{nE} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (20 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN RK	FZKS0150	FZKS0150.35
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3)C RK	FZKS0151	FZKS0151.35
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0152	FZKS0152.35
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0153	FZKS0153.35
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0154	FZKS0154.35

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 119

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS



Einkundenanlagen, Freistehend (für/mit Niedertarif NT)

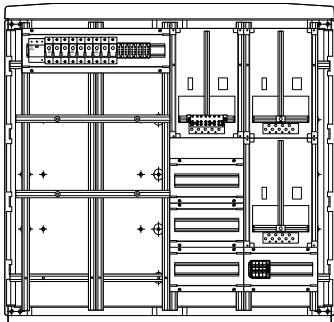
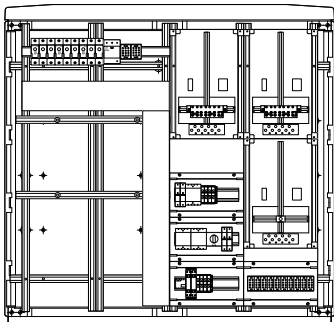
		1 Kunde	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 2 NT mit SLTS		1065	Gehäuse: Polysterverteiler F5H mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitung Niedertarifsteuerung (Variante mit Vorzählersicherungen) Anschlüsse: Zugang links direkt max. 35 ² ; Abgang unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 80 \text{ A}$; $I_{nE} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links unten, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 3 Zählerplätze (HT, NT; RE) mit 1x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16 ² (HT) (56 TE verbleibend) Variante mit Schutzsteuerung (zweite ZAK, Schütz 40 A/4S) anschlussfertig verdrahtet Variante Schutzsteuerung mit Nachladung anschlussfertig verdrahtet (nur bei Wärmepumpe) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
			KHZS 2/NT-2SN RK	FZKS0210NT	FZKS0210NT.35
	KHZS 2/NT-2SN RK - Schutzsteuerung	FZKS0215NT	FZKS0215NT.35		
	KHZS 2/NT-2SN RK - Nachladung	FZKS0216NT	FZKS0216NT.35		
	KHZS 2/NT-2SN ÜA(3)B/C RK	FZKS0212NT	FZKS0212NT.35		
	KHZS 2/NT-2SN ÜA(3)B/C RK - Schutzsteuerung	FZKS02125NT	FZKS02125NT.35		
	KHZS 2/NT-2SN ÜA(3)B/C RK - Nachladung	FZKS02126NT	FZKS02126NT.35		
	KHZS 2/NT-2SN ÜA(3+1)C RK	FZKS0213NT	FZKS0213NT.35		
	KHZS 2/NT-2SN ÜA(3+1)C RK - Schutzsteuerung	FZKS02135NT	FZKS02135NT.35		
	KHZS 2/NT-2SN ÜA(3+1)C RK - Nachladung	FZKS02136NT	FZKS02136NT.35		
	KHZS 2/NT-2SN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0214NT	FZKS0214NT.35		
	KHZS 2/NT-2SN ÜA(3+1)B/C RK - Schutzsteuerung	FZKS02145NT	FZKS02145NT.35		
	KHZS 2/NT-2SN ÜA(3+1)B/C RK - Nachladung	FZKS02146NT	FZKS02146NT.35		

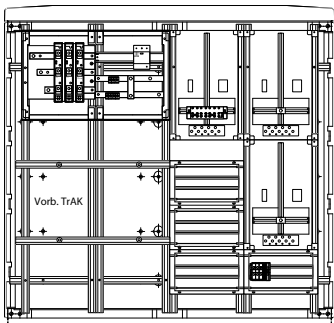
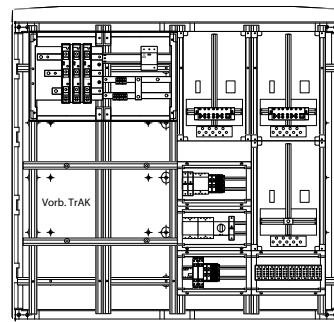
		1 Kunde	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 2 NT mit Trenner und SLTS		1065	Gehäuse: Polysterverteiler F5H mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitung Niedertarifsteuerung mit (Variante mit Hauptsicherung und Vz-Sicherungen) Anschlüsse: Zugang links direkt max. 70 ² ; Abgang unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 80 \text{ A}$; $I_{nE} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil: Links unten, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: mittig, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 3 Zählerplätze (HT, NT; RE) mit 1x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16 ² (HT) (56 TE verbleibend) Variante mit Schutzsteuerung (zweite ZAK, Schütz 40 A/4S) anschlussfertig verdrahtet Variante Schutzsteuerung mit Nachladung anschlussfertig verdrahtet (nur bei Wärmepumpe) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
			KHZS 2/NT-160T-2SN RK	FZKS0220NT	FZKS0220NT.35
	KHZS 2/NT-160T-2SN RK - Schutzsteuerung	FZKS0225NT	FZKS0225NT.35		
	KHZS 2/NT-160T-2SN RK - Nachladung	FZKS0226NT	FZKS0226NT.35		
	KHZS 2/NT-160T-2SN ÜA(3)B/C RK	FZKS0222NT	FZKS0222NT.35		
	KHZS 2/NT-160T-2SN ÜA(3)B/C RK - Schutzsteuerung	FZKS02225NT	FZKS02225NT.35		
	KHZS 2/NT-160T-2SN ÜA(3)B/C RK - Nachladung	FZKS02226NT	FZKS02226NT.35		
	KHZS 2/NT-160T-2SN ÜA(3+1)C RK	FZKS0223NT	FZKS0223NT.35		
	KHZS 2/NT-160T-2SN ÜA(3+1)C RK - Schutzsteuerung	FZKS02235NT	FZKS02235NT.35		
	KHZS 2/NT-160T-2SN ÜA(3+1)C RK - Nachladung	FZKS02236NT	FZKS02236NT.35		
	KHZS 2/NT-160T-2SN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0224NT	FZKS0224NT.35		
	KHZS 2/NT-160T-2SN ÜA(3+1)B/C RK - Schutzsteuerung	FZKS02245NT	FZKS02245NT.35		
	KHZS 2/NT-160T-2SN ÜA(3+1)B/C RK - Nachladung	FZKS02246NT	FZKS02246NT.35		

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS

Einkundenanlagen, Freistehend (für/mit Niedertarif NT)



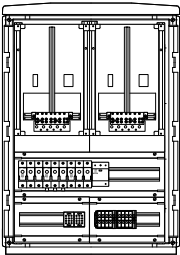
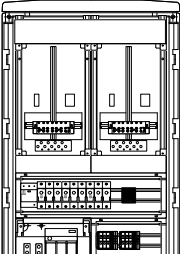
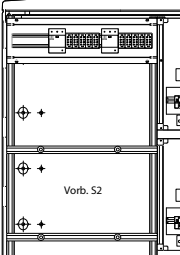
1 Kunde		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A																																			
  1115	1065	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (S1) der Wiener Netze (Privat) Vorbereitung Niedertarifsteuerung mit Rundsteuergerät</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-strom: $I_{NA} = 63 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 3 Zählerplätze (HT, NT; RE) mit 1x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (HT) (44 TE verbleibend) Variante mit Schützsteuerung (zweite ZAK, Schütz 40 A/4S) anschlussfertig verdrahtet Variante Schützstrg. mit Nachladung anschlussfertig verdrahtet (nur bei Wärmepumpe)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>																																					
	1065	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN RK</td> <td>FZKS0230NT</td> <td>FZKS0230NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN RK - Schützsteuerung</td> <td>FZKS0235NT</td> <td>FZKS0235NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN RK - Nachladung</td> <td>FZKS0236NT</td> <td>FZKS0236NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3)B/C RK</td> <td>FZKS0232NT</td> <td>FZKS0232NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3)B/C RK - Schützstrg</td> <td>FZKS02325NT</td> <td>FZKS02325NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3)B/C RK - Nachladung</td> <td>FZKS02326NT</td> <td>FZKS02326NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)C RK</td> <td>FZKS0233NT</td> <td>FZKS0233NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)C RK - Schützstrg.</td> <td>FZKS02335NT</td> <td>FZKS02335NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)C RK - Nachladung</td> <td>FZKS02336NT</td> <td>FZKS02336NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)B/C RK</td> <td>FZKS0234NT</td> <td>FZKS0234NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)B/C RK - Schützstrg.</td> <td>FZKS02345NT</td> <td>FZKS02345NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)B/C RK - Nachladung</td> <td>FZKS02346NT</td> <td>FZKS02346NT.35</td> </tr> </tbody> </table>	KHZS 2/NT-S1-2SN RK	FZKS0230NT	FZKS0230NT.35	KHZS 2/NT-S1-2SN RK - Schützsteuerung	FZKS0235NT	FZKS0235NT.35	KHZS 2/NT-S1-2SN RK - Nachladung	FZKS0236NT	FZKS0236NT.35	KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3)B/C RK	FZKS0232NT	FZKS0232NT.35	KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3)B/C RK - Schützstrg	FZKS02325NT	FZKS02325NT.35	KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3)B/C RK - Nachladung	FZKS02326NT	FZKS02326NT.35	KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)C RK	FZKS0233NT	FZKS0233NT.35	KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)C RK - Schützstrg.	FZKS02335NT	FZKS02335NT.35	KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)C RK - Nachladung	FZKS02336NT	FZKS02336NT.35	KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0234NT	FZKS0234NT.35	KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)B/C RK - Schützstrg.	FZKS02345NT	FZKS02345NT.35	KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)B/C RK - Nachladung	FZKS02346NT	FZKS02346NT.35	
KHZS 2/NT-S1-2SN RK	FZKS0230NT	FZKS0230NT.35																																					
KHZS 2/NT-S1-2SN RK - Schützsteuerung	FZKS0235NT	FZKS0235NT.35																																					
KHZS 2/NT-S1-2SN RK - Nachladung	FZKS0236NT	FZKS0236NT.35																																					
KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3)B/C RK	FZKS0232NT	FZKS0232NT.35																																					
KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3)B/C RK - Schützstrg	FZKS02325NT	FZKS02325NT.35																																					
KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3)B/C RK - Nachladung	FZKS02326NT	FZKS02326NT.35																																					
KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)C RK	FZKS0233NT	FZKS0233NT.35																																					
KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)C RK - Schützstrg.	FZKS02335NT	FZKS02335NT.35																																					
KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)C RK - Nachladung	FZKS02336NT	FZKS02336NT.35																																					
KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0234NT	FZKS0234NT.35																																					
KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)B/C RK - Schützstrg.	FZKS02345NT	FZKS02345NT.35																																					
KHZS 2/NT-S1-2SN ÜA(3+1)B/C RK - Nachladung	FZKS02346NT	FZKS02346NT.35																																					

1 Kunde		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A																																			
  1115	1065	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze (Gewerbe) Vorbereitung Niedertarifsteuerung mit Rundsteuergerät</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-strom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 3 Zählerplätze (HT, NT; RE) mit 1x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (HT) (36TE verbleibend) Variante mit Schützstrg. (zweite ZAK, Schütz 40A/4S) anschlussfertig verdrahtet Variante Schützstrg. mit Nachladung anschlussfertig verdrahtet (nur bei Wärmepumpe)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>																																					
	1065	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN RK</td> <td>FZKS0250NT</td> <td>FZKS0250NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN RK - Schützstrg.</td> <td>FZKS0255NT</td> <td>FZKS0255NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN RK - Nachladung</td> <td>FZKS0256NT</td> <td>FZKS0256NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK</td> <td>FZKS0252NT</td> <td>FZKS0252NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK - Schützstrg.</td> <td>FZKS02525NT</td> <td>FZKS02525NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK - Nachladung</td> <td>FZKS02526NT</td> <td>FZKS02526NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK</td> <td>FZKS0253NT</td> <td>FZKS0253NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK - Schützstrg.</td> <td>FZKS02535NT</td> <td>FZKS02535NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK - Nachladung</td> <td>FZKS02536NT</td> <td>FZKS02536NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK</td> <td>FZKS0254NT</td> <td>FZKS0254NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK - Schützstrg.</td> <td>FZKS02545NT</td> <td>FZKS02545NT.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK - Nachladung</td> <td>FZKS02546NT</td> <td>FZKS02546NT.35</td> </tr> </tbody> </table>	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN RK	FZKS0250NT	FZKS0250NT.35	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN RK - Schützstrg.	FZKS0255NT	FZKS0255NT.35	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN RK - Nachladung	FZKS0256NT	FZKS0256NT.35	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0252NT	FZKS0252NT.35	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK - Schützstrg.	FZKS02525NT	FZKS02525NT.35	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK - Nachladung	FZKS02526NT	FZKS02526NT.35	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0253NT	FZKS0253NT.35	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK - Schützstrg.	FZKS02535NT	FZKS02535NT.35	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK - Nachladung	FZKS02536NT	FZKS02536NT.35	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0254NT	FZKS0254NT.35	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK - Schützstrg.	FZKS02545NT	FZKS02545NT.35	KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK - Nachladung	FZKS02546NT	FZKS02546NT.35	
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN RK	FZKS0250NT	FZKS0250NT.35																																					
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN RK - Schützstrg.	FZKS0255NT	FZKS0255NT.35																																					
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN RK - Nachladung	FZKS0256NT	FZKS0256NT.35																																					
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0252NT	FZKS0252NT.35																																					
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK - Schützstrg.	FZKS02525NT	FZKS02525NT.35																																					
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK - Nachladung	FZKS02526NT	FZKS02526NT.35																																					
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0253NT	FZKS0253NT.35																																					
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK - Schützstrg.	FZKS02535NT	FZKS02535NT.35																																					
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK - Nachladung	FZKS02536NT	FZKS02536NT.35																																					
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0254NT	FZKS0254NT.35																																					
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK - Schützstrg.	FZKS02545NT	FZKS02545NT.35																																					
KHZS 2/NT-Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK - Nachladung	FZKS02546NT	FZKS02546NT.35																																					

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 119



2 Kundenanlagen, Freistehend

2 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 2 SN  590 836	Gehäuse: Polyesterverteiler F4 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)590x(H)836x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang unten direkt max. 35 ² ; Abgänge unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 80 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links unten, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 2 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 2x Reihenklemmblock 5x16 ² (keine Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB4 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.			
	KHZS 2/2SN RK	FZKS0210	FZKS0210.35	
	KHZS 2/2SN ÜA(3)C RK	FZKS0211	FZKS0211.35	
	KHZS 2/2SN ÜA(3)B/C RK	FZKS0212	FZKS0212.35	
	KHZS 2/2SN ÜA(3+1)C RK	FZKS0213	FZKS0213.35	
	KHZS 2/2SN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0214	FZKS0214.35	
KHZS 2 160T SN  590 1065	Gehäuse: Polyesterverteiler F4H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)590x(H)1065x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang unten direkt max. 70 ² ; Abgänge unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 100 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil: Links unten, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Mittig, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 2 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 2x Reihenklemmblock 5x16 ² (12 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB4 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.			
	KHZS 2/160T 2SN RK	FZKS0220	FZKS0220.35	
	KHZS 2/160T 2SN ÜA(3)C RK	FZKS0221	FZKS0221.35	
	KHZS 2/160T 2SN ÜA(3)B/C RK	FZKS0222	FZKS0222.35	
	KHZS 2/160T 2SN ÜA(3+1)C RK	FZKS0223	FZKS0223.35	
	KHZS 2/160T 2SN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0224	FZKS0224.35	
KHZS 2 S2  785 1065	Gehäuse: Polyesterverteiler F5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (S2) der Wiener Netze (Privat) Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{nA} = 246 \text{ A}$ (bei montiertem Tr.AK); $I_{nC} = \text{max. } 44 \text{ A}$ Vorzählerteil: OHNE Vorzählerteil (Vorzählersicherung 2x NH-Trenner Gr.00 im S2); ohne/mit ÜA Zählerteil: 2 Zählerplätze rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 2x Reihenklemmblock 5x16 ² (keine Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.			
	KHZS 2/S2 RK	FZKS0230		
	KHZS 2/S2 ÜA(3)C RK	FZKS0231		
	KHZS 2/S2 ÜA(3)B/C RK	FZKS0232		
	KHZS 2/S2 ÜA(3+1)C RK	FZKS0233		
	KHZS 2/S2 ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0234		

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 119

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS

2 Kundenanlagen, Freistehend (S2 und Tr. AK)



KHZS 2 S2 breite Ausführung	2 Kunden	Type	Best. Nr.									
		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)836x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (S2) der Wiener Netze (Privat) Sondertyp für Aufstellung an Grundstücksgrenzen</p> <p>Anschlüsse: Zugang mittig unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge links/rechts direkt max. 16² Bem.-strom: I_{NA} = 246 A (bei montiertem Tr.AK); I_{NC} = max. 44 A Vorzählerteil: OHNE Vorzählerteil (Vorzählersicherung 2x NH-Trenner Gr.00 im S2) ; ohne/mit ÜA Zählerteil: Je 1 Zählerplatz links/rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Links/rechts unten, plombierbar; je 1x Reihenklemmblock 5x16² (je 12 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>										
<table border="1"> <tr> <td>KHZSB 2/S2 RK (Zähler li/re)</td> <td>FZKS0230B</td> </tr> <tr> <td>KHZSB 2/S2 ÜA(3)C RK (Zähler li/re)</td> <td>FZKS0231B</td> </tr> <tr> <td>KHZSB 2/S2 ÜA(3)B/C RK (Zähler li/re)</td> <td>FZKS0232B</td> </tr> <tr> <td>KHZSB 2/S2 ÜA(3+1)C RK (Zähler li/re)</td> <td>FZKS0233B</td> </tr> <tr> <td>KHZSB 2/S2 ÜA(3+1)B/C RK (Zähler li/re)</td> <td>FZKS0234B</td> </tr> </table>		KHZSB 2/S2 RK (Zähler li/re)	FZKS0230B	KHZSB 2/S2 ÜA(3)C RK (Zähler li/re)	FZKS0231B	KHZSB 2/S2 ÜA(3)B/C RK (Zähler li/re)	FZKS0232B	KHZSB 2/S2 ÜA(3+1)C RK (Zähler li/re)	FZKS0233B	KHZSB 2/S2 ÜA(3+1)B/C RK (Zähler li/re)	FZKS0234B	
KHZSB 2/S2 RK (Zähler li/re)	FZKS0230B											
KHZSB 2/S2 ÜA(3)C RK (Zähler li/re)	FZKS0231B											
KHZSB 2/S2 ÜA(3)B/C RK (Zähler li/re)	FZKS0232B											
KHZSB 2/S2 ÜA(3+1)C RK (Zähler li/re)	FZKS0233B											
KHZSB 2/S2 ÜA(3+1)B/C RK (Zähler li/re)	FZKS0234B											

KHZS 2 S2 tiefe Ausführung	2 Kunden	Type	Best. Nr.									
		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4H DT mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)590x(H)1080x(T)635 mm Besonderheit: Trennanschlusskasten (S2) der Wiener Netze montiert (Kundendaten erforderlich); inklusive Eingrabssockel und Kunststoff-Sockelrost Sondertyp für Aufstellung an Grundstücksgrenzen (Tr.AK S2 stirnseitig montiert)</p> <p>Anschlüsse: Zugang unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge links/rechts direkt max. 16² Bem.-strom: I_{NA} = 246 A; I_{NC} = max. 44 A Vorzählerteil: OHNE Vorzählerteil (Vorzählersicherung 2x NH-Trenner Gr.00 im S2) ; ohne/mit ÜA Zählerteil: Je 1 Zählerplatz links/rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Links/rechts unten, plombierbar; je 1x Reihenklemmblock 5x16² (je 12 TE verbleibend) Sockel: Inklusive Eingrabssockel S4 (H = 950, t = 635) und Kunststoff-Sockelrost (KSR)</p>										
<table border="1"> <tr> <td>KHZS 2/S2 RK (Tr.AK S2 mont.)</td> <td>FZKS0230T</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/S2 ÜA(3)C RK (Tr.AK S2 mont.)</td> <td>FZKS0231T</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/S2 ÜA(3)B/C RK (Tr.AK S2 mont.)</td> <td>FZKS0232T</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/S2 ÜA(3+1)C RK (Tr.AK S2 mont.)</td> <td>FZKS0233T</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/S2 ÜA(3+1)B/C RK (Tr.AK S2 mont.)</td> <td>FZKS0234T</td> </tr> </table>		KHZS 2/S2 RK (Tr.AK S2 mont.)	FZKS0230T	KHZS 2/S2 ÜA(3)C RK (Tr.AK S2 mont.)	FZKS0231T	KHZS 2/S2 ÜA(3)B/C RK (Tr.AK S2 mont.)	FZKS0232T	KHZS 2/S2 ÜA(3+1)C RK (Tr.AK S2 mont.)	FZKS0233T	KHZS 2/S2 ÜA(3+1)B/C RK (Tr.AK S2 mont.)	FZKS0234T	
KHZS 2/S2 RK (Tr.AK S2 mont.)	FZKS0230T											
KHZS 2/S2 ÜA(3)C RK (Tr.AK S2 mont.)	FZKS0231T											
KHZS 2/S2 ÜA(3)B/C RK (Tr.AK S2 mont.)	FZKS0232T											
KHZS 2/S2 ÜA(3+1)C RK (Tr.AK S2 mont.)	FZKS0233T											
KHZS 2/S2 ÜA(3+1)B/C RK (Tr.AK S2 mont.)	FZKS0234T											

KHZS 2 Tr.AK	2 Kunden	Type	Best. Nr. 25A	Best. Nr. 35A													
		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze (Gewerbe)</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{NA} = 160 A; I_{NC} = max. 28 A Vorzählerteil: Links oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 2 Zählerplätze rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 2x Reihenklemmblock 5x16² (keine Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>															
<table border="1"> <tr> <td>KHZS 2/Tr.AK-2SRN RK</td> <td>FZKS0250</td> <td>FZKS0250.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)C RK</td> <td>FZKS0251</td> <td>FZKS0251.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK</td> <td>FZKS0252</td> <td>FZKS0252.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK</td> <td>FZKS0253</td> <td>FZKS0253.35</td> </tr> <tr> <td>KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK</td> <td>FZKS0254</td> <td>FZKS0254.35</td> </tr> </table>		KHZS 2/Tr.AK-2SRN RK	FZKS0250	FZKS0250.35	KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)C RK	FZKS0251	FZKS0251.35	KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0252	FZKS0252.35	KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0253	FZKS0253.35	KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0254	FZKS0254.35	
KHZS 2/Tr.AK-2SRN RK	FZKS0250	FZKS0250.35															
KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)C RK	FZKS0251	FZKS0251.35															
KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0252	FZKS0252.35															
KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0253	FZKS0253.35															
KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0254	FZKS0254.35															

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 119



3 Kundenanlagen, Freistehend

3 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 3 SN NV		Gehäuse: Polyesterverteiler F5 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)836x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang unten direkt max. 35 ² ; Abgänge unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 80 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links unten, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 3 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 3x Reihenklemmblock 5x16 ² (12 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.		
		KHZS 3/3SN NV RK	FZKS0310	FZKS0310.35
		KHZS 3/3SN ÜA(3)C NV RK	FZKS0311	FZKS0311.35
		KHZS 3/3SN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0312	FZKS0312.35
		KHZS 3/3SN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0313	FZKS0313.35
		KHZS 3/3SN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0314	FZKS0314.35

3 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 3 160T SN		Gehäuse: Polyesterverteiler F5 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)836x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang unten direkt max. 70 ² ; Abgänge unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 100 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil: Links unten, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Mittig, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 3 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 3x Reihenklemmblock 5x16 ² (12TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.		
		KHZS 3/160T-3SN RK	FZKS0320	FZKS0320.35
		KHZS 3/160T-3SN ÜA(3)C RK	FZKS0321	FZKS0321.35
		KHZS 3/160T-3SN ÜA(3)B/C RK	FZKS0322	FZKS0322.35
		KHZS 3/160T-3SN ÜA(3+1)C RK	FZKS0323	FZKS0323.35
		KHZS 3/160T-3SN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0324	FZKS0324.35

3 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 3 160T SN NV		Gehäuse: Polyesterverteiler F5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang unten direkt max. 70 ² ; Abgänge unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{NA} = 100 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil: Links unten, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: mittig, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 3 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 3x Reihenklemmblock 5x16 ² (50TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.		
		KHZS 3/160T 3SN NV RK	FZKS0320NV	FZKS0320NV.35
		KHZS 3/160T 3SN ÜA(3)C NV RK	FZKS0321NV	FZKS0321NV.35
		KHZS 3/160T 3SN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0322NV	FZKS0322NV.35
		KHZS 3/160T 3SN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0323NV	FZKS0323NV.35
		KHZS 3/160T 3SN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0324NV	FZKS0324NV.35

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS

3 Kundenanlagen, Freistehend



3 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 3 Tr.AK SRN		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts direkt max. 16² Bem.-strom: I_{NA} = 125 A; I_{NC} = max. 28 A Hauptsich.-steil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorkählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 5 Zählerplätze (2 Reserveplätze) mit 3x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 3x Reihenklemmblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) od. Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 3/Tr.AK-3SRN RK	FZKS0350	FZKS0350.35
		KHZS 3/Tr.AK-3SRN ÜA(3)C RK	FZKS0351	FZKS0351.35
		KHZS 3/Tr.AK-3SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0352	FZKS0352.35
		KHZS 3/Tr.AK-3SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0353	FZKS0353.35
		KHZS 3/Tr.AK-3SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0354	FZKS0354.35

3 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 3 Tr.AK SRN NV		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Erweiterter Nachzählerverteilung (1 Zählerplatz als Reserve) Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts direkt max. 16² Bem.-strom: I_{NA} = 125 A; I_{NC} = max. 28 A Hauptsich.-teil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorkählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 5 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 3x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 3x Reihenklemmblock 5x16² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) od. Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 3/Tr.AK-3SRN NV RK	FZKS0350NV	FZKS0350NV.35
		KHZS 3/Tr.AK-3SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0351NV	FZKS0351NV.35
		KHZS 3/Tr.AK-3SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0352NV	FZKS0352NV.35
		KHZS 3/Tr.AK-3SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0353NV	FZKS0353NV.35
		KHZS 3/Tr.AK-3SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0354NV	FZKS0354NV.35

Zubehör KHZS mit Vorbereitung Tr.AK der WIENER NETZE



Type	Best. Nr.	Ausführung
Montage Tr.AK wir benötigen: - Projektadresse - Ansprechpartner WIENER NETZE - Type des WIENER NETZE Anschlusskastens (bei USAK muss uns der Kasten beige gestellt werden) - Kontonummer	1026.1	möglich bei USAK/S1/S2/Y-Tr.AK



4 Kundenanlagen, Freistehend

	4 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 4 SRN	<p>785</p> <p>1065</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70²; Abgänge rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 160 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$</p> <p>Vorzählerteil: Links unten, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 4 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 4x Reihenklemmblock 5x16² (KEINE Nachzählverteilung)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 4/4SRN RK	FZKS0410	FZKS0410.35
		KHZS 4/4SRN ÜA(3)C RK	FZKS0411	FZKS0411.35
		KHZS 4/4SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0412	FZKS0412.35
		KHZS 4/4SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0413	FZKS0413.35
		KHZS 4/4SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0414	FZKS0414.35
KHZS 4 SRN NV	<p>1115</p> <p>1065</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm</p> <p>Besonderheit: Erweiterte Nachzählverteilung</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70²; Abgänge rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-strom: $I_{na} = 160 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$</p> <p>Vorzählerteil: Links unten, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 4 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 4x Reihenklemmblock 5x16² (52 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) od. Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 4/4SRN NV RK	FZKS0410NV	FZKS0410NV.35
		KHZS 4/4SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0411NV	FZKS0411NV.35
		KHZS 4/4SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0412NV	FZKS0412NV.35
		KHZS 4/4SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0413NV	FZKS0413NV.35
		KHZS 4/4SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0414NV	FZKS0414NV.35
KHZS 4 160T SRN	<p>785</p> <p>1065</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70²; Abgänge rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$</p> <p>Hauptsicherungsteil: Links unten, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre</p> <p>Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25A bzw. 35A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 4 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 4x Reihenklemmblock 5x16² (KEINE Nachzählverteilung)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 4/160T 4SRN RK	FZKS0420	FZKS0420.35
		KHZS 4/160T 4SRN ÜA(3)C RK	FZKS0421	FZKS0421.35
		KHZS 4/160T 4SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0422	FZKS0422.35
		KHZS 4/160T 4SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0423	FZKS0423.35
		KHZS 4/160T 4SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0424	FZKS0424.35

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS

4 Kundenanlagen, Freistehend



	4 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 4 160T SRN NV		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70²; Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{na} = 125 A; I_{nc} = max. 28 A Hauptsicherungsteil: Links unten, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 4 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 4x Reihenklemmblock 5x16² (52 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 4/160T 4SRN NV RK	FZKS0420NV	FZKS0420NV.35
		KHZS 4/160T 4SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0421NV	FZKS0421NV.35
		KHZS 4/160T 4SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0422NV	FZKS0422NV.35
		KHZS 4/160T 4SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0423NV	FZKS0423NV.35
		KHZS 4/160T 4SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0424NV	FZKS0424NV.35
KHZS 4 Tr.AK SRN		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{na} = 160 A; I_{nc} = max. 28 A Hauptsicherungsteil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 5 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 4x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 4x Reihenklemmblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 4/Tr.AK-4SRN RK	FZKS0450	FZKS0450.35
		KHZS 4/Tr.AK-4SRN ÜA(3)C RK	FZKS0451	FZKS0451.35
		KHZS 4/Tr.AK-4SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0452	FZKS0452.35
		KHZS 4/Tr.AK-4SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0453	FZKS0453.35
		KHZS 4/Tr.AK-4SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0454	FZKS0454.35
KHZS 4 Tr.AK SRN NV		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{na} = 160 A; I_{nc} = max. 28 A Hauptsicherungsteil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 4x Reihenklemmblock 5x16² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 4/Tr.AK-4SRN NV RK	FZKS0450NV	FZKS0450NV.35
		KHZS 4/Tr.AK-4SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0451NV	FZKS0451NV.35
		KHZS 4/Tr.AK-4SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0452NV	FZKS0452NV.35
		KHZS 4/Tr.AK-4SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0453NV	FZKS0453NV.35
		KHZS 4/Tr.AK-4SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0454NV	FZKS0454NV.35

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 129



5 Kundenanlagen, Freistehend

	5 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 5 SRN		Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70 ² ; Abgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{na} = 160 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links unten, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 6 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 5x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 5x Reihenklemmblock 5x16 ² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 5/5SRN RK	FZKS0510	FZKS0510.35
		KHZS 5/5SRN ÜA(3)C RK	FZKS0511	FZKS0511.35
		KHZS 5/5SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0512	FZKS0512.35
		KHZS 5/5SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0513	FZKS0513.35
		KHZS 5/5SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0514	FZKS0514.35
KHZS 5 SRN NV		Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70 ² ; Abgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{na} = 160 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links unten, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 5 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 5x Reihenklemmblock 5x16 ² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/ 500), Seite 174 ff.		
		KHZS 5/5SRN NV RK	FZKS0510NV	FZKS0510NV.35
		KHZS 5/5SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0511NV	FZKS0511NV.35
		KHZS 5/5SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0512NV	FZKS0512NV.35
		KHZS 5/5SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0513NV	FZKS0513NV.35
		KHZS 5/5SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0514NV	FZKS0514NV.35
KHZS 5 160T SRN		Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70 ² ; Abgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{na} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil: Links unten, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 6 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 5x Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 5x Reihenklemmblock 5x16 ² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 5/160T-5SRN RK	FZKS0520	FZKS0520.35
		KHZS 5/160T-5SRN ÜA(3)C RK	FZKS0521	FZKS0521.35
		KHZS 5/160T-5SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0522	FZKS0522.35
		KHZS 5/160T-5SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0523	FZKS0523.35
		KHZS 5/160T-5SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0524	FZKS0524.35

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS

5 Kundenanlagen, Freistehend



	5 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 5 160T SRN NV		Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70 ² ; Abgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 125 A; I _{NC} = max. 28 A Hauptsicherungsteil: Links unten, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links unten, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 5 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 5x Reihenklemblock 5x16 ² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/ 500), Seite 174 ff.		
		KHZS 5/160T 5SRN NV RK	FZKS0520NV	FZKS0520NV.35
		KHZS 5/160T 5SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0521NV	FZKS0521NV.35
		KHZS 5/160T 5SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0522NV	FZKS0522NV.35
		KHZS 5/160T 5SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0523NV	FZKS0523NV.35
		KHZS 5/160T 5SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0524NV	FZKS0524NV.35
KHZS 5 Tr.AK SRN		Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Anschlüsse: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 160 A; I _{NC} = max. 28 A Hauptsicherungsteil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 5 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 5x Reihenklemblock 5x16 ² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 5/Tr.AK-5SRN RK	FZKS0550	FZKS0550.35
		KHZS 5/Tr.AK-5SRN ÜA(3)C RK	FZKS0551	FZKS0551.35
		KHZS 5/Tr.AK-5SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0552	FZKS0552.35
		KHZS 5/Tr.AK-5SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0553	FZKS0553.35
		KHZS 5/Tr.AK-5SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0554	FZKS0554.35
KHZS 5 Tr.AK SRN NV		Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{NA} = 160 A; I _{NC} = max. 28 A Hauptsicherungsteil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 6 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 5x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 5x Reihenklemblock 5x16 ² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 5/Tr.AK-5SRN NV RK	FZKS0550NV	FZKS0550NV.35
		KHZS 5/Tr.AK-5SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0551NV	FZKS0551NV.35
		KHZS 5/Tr.AK-5SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0552NV	FZKS0552NV.35
		KHZS 5/Tr.AK-5SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0553NV	FZKS0553NV.35
		KHZS 5/Tr.AK-5SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0554NV	FZKS0554NV.35

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 129



6 Kundenanlagen, Freistehend

	6 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 6 SRN		Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70 ² ; Abgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{na} = 160 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 6 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts, plombierbar; 6x Reihenklemmblock 5x16 ² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 6/6SRN RK	FZKS0610	FZKS0610.35
		KHZS 6/6SRN ÜA(3)C RK	FZKS0611	FZKS0611.35
		KHZS 6/6SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0612	FZKS0612.35
		KHZS 6/6SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0613	FZKS0613.35
		KHZS 6/6SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0614	FZKS0614.35
KHZS 6 SRN NV		Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70 ² ; Abgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{na} = 160 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 6 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts, plombierbar; 6x Reihenklemmblock 5x16 ² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 6/6SRN NV RK	FZKS0610NV	FZKS0610NV.35
		KHZS 6/6SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0611NV	FZKS0611NV.35
		KHZS 6/6SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0612NV	FZKS0612NV.35
		KHZS 6/6SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0613NV	FZKS0613NV.35
		KHZS 6/6SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0614NV	FZKS0614NV.35
KHZS 6 160T SN		Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70 ² ; Abgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: $I_{na} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil: Links, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25A bzw. 35A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 6 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts, plombierbar; 6x Reihenklemmblock 5x16 ² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 6/160T 6SN RK	FZKS0620	FZKS0620.35
		KHZS 6/160T 6SN ÜA(3)C RK	FZKS0621	FZKS0621.35
		KHZS 6/160T 6SN ÜA(3)B/C RK	FZKS0622	FZKS0622.35
		KHZS 6/160T 6SN ÜA(3+1)C RK	FZKS0623	FZKS0623.35
		KHZS 6/160T 6SN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0624	FZKS0624.35

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS

6 Kundenanlagen, Freistehend



6 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 6 160T SRN NV		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten M8 max. 70²; Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{na} = 125 A; I_{nc} = max. 28 A Hauptsicherungsteil: Links, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 6 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 6x Reihenklemmblock 5x16² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) od. Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 6/160T-6SRN NV RK	FZKS0620NV	FZKS0620NV.35
		KHZS 6/160T-6SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0621NV	FZKS0621NV.35
		KHZS 6/160T-6SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0622NV	FZKS0622NV.35
		KHZS 6/160T-6SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0623NV	FZKS0623NV.35
		KHZS 6/160T-6SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0624NV	FZKS0624NV.35
KHZS 6 Tr.AK SRN		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge unten direkt max. 16² Bem.-strom: I_{na} = 160 A; I_{nc} = max. 28 A Hauptsich.-teil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 7 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 6x Zähleranschluss (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 6x Reihenklemmblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 6/Tr.AK-6SRN RK	FZKS0650	FZKS0650.35
		KHZS 6/Tr.AK-6SRN ÜA(3)C RK	FZKS0651	FZKS0651.35
		KHZS 6/Tr.AK-6SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0652	FZKS0652.35
		KHZS 6/Tr.AK-6SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0653	FZKS0653.35
		KHZS 6/Tr.AK-6SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0654	FZKS0654.35
KHZS 6 Tr.AK SRN NV		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge unten direkt max. 16² Bem.-strom: I_{na} = 160 A; I_{nc} = max. 28 A Hauptsich.-teil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 6 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 6x Reihenklemmblock 5x16² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 6/Tr.AK-6SRN NV RK	FZKS0650NV	FZKS0650NV.35
		KHZS 6/Tr.AK-6SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0651NV	FZKS0651NV.35
		KHZS 6/Tr.AK-6SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0652NV	FZKS0652NV.35
		KHZS 6/Tr.AK-6SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0653NV	FZKS0653NV.35
		KHZS 6/Tr.AK-6SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0654NV	FZKS0654NV.35

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 129

	7 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 7 SRN	<p>1115</p> <p>1065</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70² (95²); Abgänge rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 160$ A; $I_{nc} = \text{max. } 28$ A</p> <p>Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 7 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Rechts, plombierbar; 7x Reihenklemmblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 7/7SRN RK	FZKS0710	FZKS0710.35
		KHZS 7/7SRN ÜA(3)C RK	FZKS0711	FZKS0711.35
		KHZS 7/7SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0712	FZKS0712.35
		KHZS 7/7SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0713	FZKS0713.35
		KHZS 7/7SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0714	FZKS0714.35
KHZS 7 SRN NV	<p>1375</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm</p> <p>Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70² (95²); Abgänge rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-strom: $I_{NA} = 160$ A; $I_{nc} = \text{max. } 28$ A</p> <p>Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 8 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 7x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Rechts, plombierbar; 7x Reihenklemmblock 5x16² (30 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/ 500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 7/7SRN NV RK	FZKS0710NV	FZKS0710NV.35
		KHZS 7/7SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0711NV	FZKS0711NV.35
		KHZS 7/7SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0712NV	FZKS0712NV.35
		KHZS 7/7SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0713NV	FZKS0713NV.35
		KHZS 7/7SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0714NV	FZKS0714NV.35
KHZS 7 160T SRN	<p>1115</p> <p>1065</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70²; Abgänge rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 125$ A; $I_{nc} = \text{max. } 28$ A</p> <p>Hauptsicherungsteil: Links, NH-Trenner Gr.00/M8 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre</p> <p>Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 7 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Rechts, plombierbar; 7x Reihenklemmblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 7/160T-7SRN RK	FZKS0720	FZKS0720.35
		KHZS 7/160T-7SRN ÜA(3)C RK	FZKS0721	FZKS0721.35
		KHZS 7/160T-7SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0722	FZKS0722.35
		KHZS 7/160T-7SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0723	FZKS0723.35
		KHZS 7/160T-7SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0724	FZKS0724.35

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS



7 Kundenanlagen, Freistehend

	7 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 7 160T SRN NV		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70²; Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bem.-strom: $I_{NA} = 125 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsich.-teil: Links unten, NH-Trenner Gr.00/M8 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 8 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 7x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts, plombierbar; 7x Reihenklemblock 5x16² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 7/160T-7SRN NV RK	FZKS0720NV	FZKS0720NV.35
		KHZS 7/160T-7SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0721NV	FZKS0721NV.35
		KHZS 7/160T-7SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0722NV	FZKS0722NV.35
		KHZS 7/160T-7SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0723NV	FZKS0723NV.35
		KHZS 7/160T-7SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0724NV	FZKS0724NV.35
KHZS 7 Tr.AK SRN		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge unten direkt max. 16² Bem.-strom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsich.-teil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 7 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 7x Reihenklemblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 7/Tr.AK-7SRN RK	FZKS0750	FZKS0750.35
		KHZS 7/Tr.AK-7SRN ÜA(3)C RK	FZKS0751	FZKS0751.35
		KHZS 7/Tr.AK-7SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0752	FZKS0752.35
		KHZS 7/Tr.AK-7SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0753	FZKS0753.35
		KHZS 7/Tr.AK-7SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0754	FZKS0754.35
KHZS 7 Tr.AK SRN NV		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge unten direkt max. 16² Bem.-strom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsich.-teil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 7 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 7x Reihenklemblock 5x16² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 7/Tr.AK-7SRN NV RK	FZKS0750NV	FZKS0750NV.35
		KHZS 7/Tr.AK-7SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0751NV	FZKS0751NV.35
		KHZS 7/Tr.AK-7SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0752NV	FZKS0752NV.35
		KHZS 7/Tr.AK-7SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0753NV	FZKS0753NV.35
		KHZS 7/Tr.AK-7SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0754NV	FZKS0754NV.35

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 129



8 Kundenanlagen, Freistehend

	8 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 8 SRN		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70² (95²); Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bem.-strom: I_{NA} = 160 A; I_{NC} = max. 28 A Vorzählerteil: Links unten, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 9 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 8x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 8x Reihenklemmblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 8/8SRN RK	FZKS0810	FZKS0810.35
		KHZS 8/8SRN ÜA(3)C RK	FZKS0811	FZKS0811.35
		KHZS 8/8SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0812	FZKS0812.35
		KHZS 8/8SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0813	FZKS0813.35
		KHZS 8/8SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0814	FZKS0814.35
KHZS 8 SRN NV		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70² (95²); Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bem.-strom: I_{NA} = 160 A; I_{NC} = max. 28 A Vorzählerteil: Unten, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 8 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 8x Reihenklemmblock 5x16² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 8/8SRN NV RK	FZKS0810NV	FZKS0810NV.35
		KHZS 8/8SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0811NV	FZKS0811NV.35
		KHZS 8/8SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0812NV	FZKS0812NV.35
		KHZS 8/8SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0813NV	FZKS0813NV.35
		KHZS 8/8SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0814NV	FZKS0814NV.35
KHZS 8 160T SRN		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70²; Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bem.-strom: I_{NA} = 125 A; I_{NC} = max. 28 A Hauptsich.-teil: Unten, NH-Trenner Gr.00/M8 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 9 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 8x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 8x Reihenklemmblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 8/160T-8SRN RK	FZKS0820	FZKS0820.35
		KHZS 8/160T-8SRN ÜA(3)C RK	FZKS0821	FZKS0821.35
		KHZS 8/160T-8SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0822	FZKS0822.35
		KHZS 8/160T-8SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0823	FZKS0823.35
		KHZS 8/160T-8SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0824	FZKS0824.35

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS

8 Kundenanlagen, Freistehend



8 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 8 160T SRN NV		Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70 ² ; Abgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bem.-strom: $I_{NA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsich.-teil: Unten, NH-Trenner Gr.00/M8 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 8 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 8x Reihenklemblock 5x16 ² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBR4/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.		
		KHZS 8/160T-8SRN NV RK	FZKS0820NV	FZKS0820NV.35
		KHZS 8/160T-8SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0821NV	FZKS0821NV.35
		KHZS 8/160T-8SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0822NV	FZKS0822NV.35
		KHZS 8/160T-8SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0823NV	FZKS0823NV.35
		KHZS 8/160T-8SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0824NV	FZKS0824NV.35

8 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 8 Tr.AK SRN NV		Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge unten direkt max. 16 ² Bem.-strom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsich.-teil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 8 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 8x Reihenklemblock 5x16 ² (20 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 8/Tr.AK-8SRN NV RK	FZKS0850NV	FZKS0850NV.35
		KHZS 8/Tr.AK-8SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0851NV	FZKS0851NV.35
		KHZS 8/Tr.AK-8SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0852NV	FZKS0852NV.35
		KHZS 8/Tr.AK-8SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0853NV	FZKS0853NV.35
		KHZS 8/Tr.AK-8SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0854NV	FZKS0854NV.35

Zubehör KHZS mit Vorbereitung Tr.AK der WIENER NETZE



Type	Best. Nr.	Ausführung
Montage Tr.AK wir benötigen: - Projektadresse - Ansprechpartner WIENER NETZE - Type des WIENER NETZE Anschlusskastens (bei USAK muss uns der Kasten beige gestellt werden) - Kontonummer	1026.1	möglich bei USAK/S1/S2/Y-Tr.AK



9 Kundenanlagen, Freistehend

9 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 9 SRN		Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70 ² (95 ²); Abgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bem.-strom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Unten, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 9 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 9x Reihenklemblock 5x16 ² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 9/9SRN RK	FZKS0910	FZKS0910.35
		KHZS 9/9SRN ÜA(3)C RK	FZKS0911	FZKS0911.35
		KHZS 9/9SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0912	FZKS0912.35
		KHZS 9/9SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0913	FZKS0913.35
		KHZS 9/9SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0914	FZKS0914.35

9 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 9 SRN NV		Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F5H DB mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70 ² (95 ²); Abgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bem.-strom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Vorzählerteil: Unten, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 10 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 9x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 9x Reihenklemblock 5x16 ² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 9/9SRN NV RK	FZKS0910NV	FZKS0910NV.35
		KHZS 9/9SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0911NV	FZKS0911NV.35
		KHZS 9/9SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0912NV	FZKS0912NV.35
		KHZS 9/9SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0913NV	FZKS0913NV.35
		KHZS 9/9SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0914NV	FZKS0914NV.35

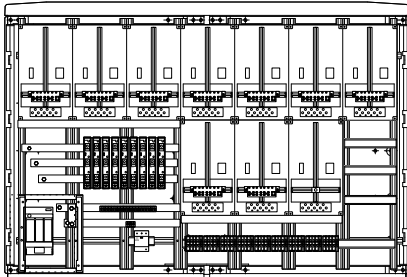
9 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 9 160T SRN		Gehäuse: Polyesterverteiler F4H-F5H DB mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70 ² ; Abgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bem.-strom: $I_{NA} = 125 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsich.-teil: Unten, NH-Trenner Gr.00/M8 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 9 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 9x Reihenklemblock 5x16 ² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 9/160T-9SRN RK	FZKS0920	FZKS0920.35
		KHZS 9/160T-9SRN ÜA(3)C RK	FZKS0921	FZKS0921.35
		KHZS 9/160T-9SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0922	FZKS0922.35
		KHZS 9/160T-9SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0923	FZKS0923.35
		KHZS 9/160T-9SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0924	FZKS0924.35

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS

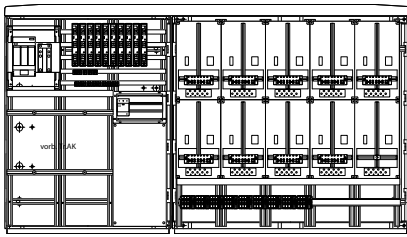
9 Kundenanlagen, Freistehend



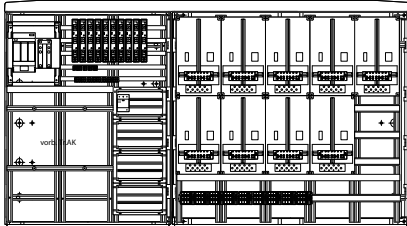
KHZS 9 160T SRN NV

9 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
 <p>1570</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322mm</p> <p>Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70²; Abgänge rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-strom: $I_{NA} = 125\text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28\text{ A}$</p> <p>Hauptsich.-teil: Unten, NH-Trenner Gr.00/M8 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre</p> <p>Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 10 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 9x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 9x Reihenklemblock 5x16² (30 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
	KHZS 9/160T-9SRN NV RK	FZKS0920NV	FZKS0920NV.35
	KHZS 9/160T-9SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0921NV	FZKS0921NV.35
	KHZS 9/160T-9SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0922NV	FZKS0922NV.35
	KHZS 9/160T-9SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0923NV	FZKS0923NV.35
	KHZS 9/160T-9SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0924NV	FZKS0924NV.35

KHZS 9 Tr.AK SRN

9 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
 <p>1905</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F6H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1905x(H)1080x(T)322 mm</p> <p>Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-strom: $I_{NA} = 160\text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28\text{ A}$</p> <p>Hauptsich.-teil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre</p> <p>Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 10 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 9x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 9x Reihenklemblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
	KHZS 9/Tr.AK-9SRN RK	FZKS0950	FZKS0950.35
	KHZS 9/Tr.AK-9SRN ÜA(3)C RK	FZKS0951	FZKS0951.35
	KHZS 9/Tr.AK-9SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0952	FZKS0952.35
	KHZS 9/Tr.AK-9SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0953	FZKS0953.35
	KHZS 9/Tr.AK-9SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0954	FZKS0954.35

KHZS 9 Tr.AK SRN NV

9 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
 <p>1905</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F6H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1905x(H)1080x(T)322 mm</p> <p>Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze</p> <p>Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-strom: $I_{NA} = 160\text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28\text{ A}$</p> <p>Hauptsich.-teil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre</p> <p>Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA</p> <p>Zählerteil: 9 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 9x Reihenklemblock 5x16² (30 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
	KHZS 9/Tr.AK-9SRN NV RK	FZKS0950NV	FZKS0950NV.35
	KHZS 9/Tr.AK-9SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0951NV	FZKS0951NV.35
	KHZS 9/Tr.AK-9SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0952NV	FZKS0952NV.35
	KHZS 9/Tr.AK-9SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0953NV	FZKS0953NV.35
	KHZS 9/Tr.AK-9SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0954NV	FZKS0954NV.35

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 129

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS



10 Kundenanlagen, Freistehend

KHZS 10 SRN	10 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70² (95²); Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bem.-strom: $I_{NA} = 160$ A; $I_{nc} = \text{max. } 28$ A Vorzählerteil: Unten, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 11 Zählerplätze (1 Reservepl.) mit 10x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 10x Reihenklemblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 10/10SRN RK	FZKS1010	FZKS1010.35
		KHZS 10/10SRN ÜA(3)C RK	FZKS1011	FZKS1011.35
		KHZS 10/10SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS1012	FZKS1012.35
		KHZS 10/10SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS1013	FZKS1013.35
		KHZS 10/10SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS1014	FZKS1014.35

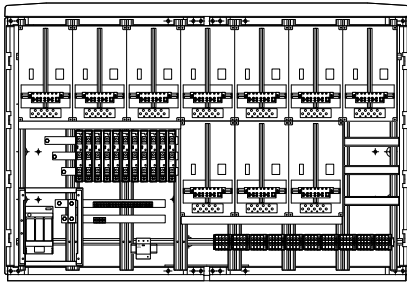
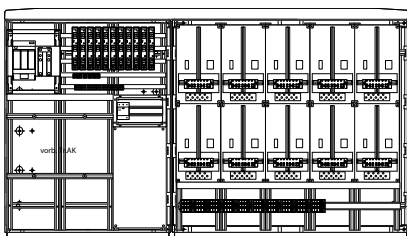
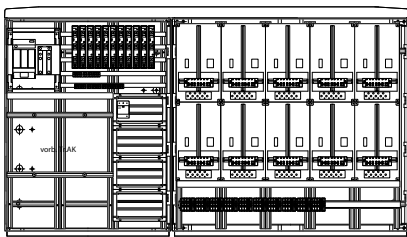
KHZS 10 SRN NV	10 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70² (95²); Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bem.-strom: $I_{NA} = 160$ A; $I_{nc} = \text{max. } 28$ A Vorzählerteil: Unten, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 10 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 10x Reihenklemblock 5x16² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/ 500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 10/10SRN NV RK	FZKS1010NV	FZKS1010NV.35
		KHZS 10/10SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS1011NV	FZKS1011NV.35
		KHZS 10/10SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS1012NV	FZKS1012NV.35
		KHZS 10/10SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS1013NV	FZKS1013NV.35
		KHZS 10/10SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS1014NV	FZKS1014NV.35

KHZS 10 160T SRN	10 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70²; Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bem.-strom: $I_{NA} = 125$ A; $I_{nc} = \text{max. } 28$ A Hauptsich.-teil: Unten, NH-Trenner Gr.00/M8 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 11 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 10x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 10x Reihenklemblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/ 500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 10/160T-10SRN RK	FZKS1020	FZKS1020.35
		KHZS 10/160T-10SRN ÜA(3)C RK	FZKS1021	FZKS1021.35
		KHZS 10/160T-10SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS1022	FZKS1022.35
		KHZS 10/160T-10SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS1023	FZKS1023.35
		KHZS 10/160T-10SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS1024	FZKS1024.35

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS



10 Kundenanlagen, Freistehend

	10 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 10 160T SRN NV	 <p>1570</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F5H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten über M8 max. 70²; Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bem.-strom: $I_{NA} = 125 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsich.-teil: Unten, NH-Trenner Gr.00/M8 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Links, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 10 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 10x Reihenklemblock 5x16² (30 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 10/160T-10SRN NV RK	FZKS1020NV	FZKS1020NV.35
		KHZS 10/160T-10SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS1021NV	FZKS1021NV.35
		KHZS 10/160T-10SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS1022NV	FZKS1022NV.35
		KHZS 10/160T-10SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS1023NV	FZKS1023NV.35
		KHZS 10/160T-10SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS1024NV	FZKS1024NV.35
KHZS 10 Tr.AK SRN	 <p>1905</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F6H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1905x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bem.-strom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsich.-teil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 10 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 10x Reihenklemblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung) Sockel: Eingrabssockel S5-S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 10/Tr.AK-10SRN RK	FZKS1050	FZKS1050.35
		KHZS 10/Tr.AK-10SRN ÜA(3)C RK	FZKS1051	FZKS1051.35
		KHZS 10/Tr.AK-10SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS1052	FZKS1052.35
		KHZS 10/Tr.AK-10SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS1053	FZKS1053.35
		KHZS 10/Tr.AK-10SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS1054	FZKS1054.35
KHZS 10 Tr.AK SRN NV	 <p>1905</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H-F6H DB mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1905x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens (Y-Tr.AK) der Wiener Netze Erweiterte Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts unten direkt max. 16² Bem.-strom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 28 \text{ A}$ Hauptsich.-teil: Links oben, NH-Trenner Gr.00 mit N-/PE-Schiene; Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA Zählerteil: 10 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil: Unten, plombierbar; 10x Reihenklemblock 5x16² (36 TE verbleibend) Sockel: Eingrabssockel S5-S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 10/Tr.AK-10SRN NV RK	FZKS1050NV	FZKS1050NV.35
		KHZS 10/Tr.AK-10SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS1051NV	FZKS1051NV.35
		KHZS 10/Tr.AK-10SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS1052NV	FZKS1052NV.35
		KHZS 10/Tr.AK-10SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS1053NV	FZKS1053NV.35
		KHZS 10/Tr.AK-10SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS1054NV	FZKS1054NV.35

Für KHZS mit Tr.AK-Vorbereitung ab 11 Zählerplätzen gibt es 2 Lösungsmöglichkeiten zum Beispiel:

- KHS/Tr.AK Cu 2x160L (ÜA) + 2x KHZS mit Vorzählersicherungen (z.B.: KHZS 10/10SRN – ergibt 20 Zählerplätze)
- KHZS 6/Tr.AK Cu 2x160L + KHZS 10/10SRN (ergibt 16 Zählerplätze)

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS/Tr.AK



mit zweitem Abgang für weiteren Zäblerschrank

3 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 3/Tr.AK 2x160L 3SRN		Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F5H mit Scharnirtüren inkl. ET08-EHSK-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens der Wiener Netze im HSK-Teil zweiter Abgang für weiteren Zählerverteiler (max. 3 Abgänge möglich) Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze) Abgang links (2. Hauptsich.) M8 max. 70 ² ; Kundenabgänge unten direkt max. 16 ² Bem.-strom: I _{NA} = 200 A; I _{NC} = max. 80 A / 28 A Hauptsich.-teil: Links, 2x NHLSL Gr.00 mit N-/PE-Schiene; ohne/mit ÜA ; Türe mit ET08-EHSK Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse Zählerteil: 4 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 3x Zähleranschlussklemme und Zäblerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 3x Reihenklemmblock 5x16 ² (26 TE verbleibend) Socket: Eingrabssocket S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesocket SBK5/5 (H = 500), Seite 174 ff.		
		KHZS 3/Tr.AK-2x160L-3SRN RK	FZKS0350.2L	FZKS0350.35.2L
		KHZS 3/Tr.AK-2x160L-3SRN ÜA(3)C RK	FZKS0351.2L	FZKS0351.35.2L
		KHZS 3/Tr.AK-2x160L-3SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0352.2L	FZKS0352.35.2L
		KHZS 3/Tr.AK-2x160L-3SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0353.2L	FZKS0353.35.2L
		KHZS 3/Tr.AK-2x160L-3SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0354.2L	FZKS0354.35.2L

3 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 3/Tr.AK 2x160L 3SRN NV		Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F5H mit Scharnirtüren inkl. ET08-EHSK-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens der Wiener Netze im HSK-Teil zweiter Abgang für weiteren Zählerverteiler (max. 3 Abgänge möglich) Zusätzliche Nachzählerverteilung Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang links (2. Hauptsich.) M8 max. 70 ² ; Kundenabgänge rechts unten direkt max. 16 ² Bem.-strom: I _{NA} = 200 A; I _{NC} = max. 80 A / 28 A Hauptsich.-teil: Links, 2x NHLSL Gr.00 mit N-/PE-Schiene; ohne/mit ÜA ; Türe mit ET08-EHSK Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse Zählerteil: 3 Zählerplätze mit 3x Zähleranschlusskl. (ZAK) und Zäblerschleife 16 ² Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 3x Reihenklemmblock 5x16 ² (62 TE verbleibend) Socket: Eingrabssocket S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesocket SBK5/5 (H = 500), Seite 174 ff.		
		KHZS 3/Tr.AK-2x160L-3SRN NV RK	FZKS0350NV.2L	FZKS0350NV.35.2L
		KHZS 3/Tr.AK-2x160L-3SRN ÜA(3)C NV RK	FZKS0351NV.2L	FZKS0351NV.35.2L
		KHZS 3/Tr.AK-2x160L-3SRN ÜA(3)B/C NV RK	FZKS0352NV.2L	FZKS0352NV.35.2L
		KHZS 3/Tr.AK-2x160L-3SRN ÜA(3+1)C NV RK	FZKS0353NV.2L	FZKS0353NV.35.2L
		KHZS 3/Tr.AK-2x160L-3SRN ÜA(3+1)B/C NV RK	FZKS0354NV.2L	FZKS0354NV.35.2L

Zubehör KHZS mit Vorbereitung Tr.AK der WIENER NETZE



Type	Best. Nr.	Ausführung
Montage Tr.AK wir benötigen: - Projektadresse - Ansprechpartner WIENER NETZE - Type des WIENER NETZE Anschlusskastens (bei USAK muss uns der Kasten beige gestellt werden) - Kontonummer	1026.1	möglich bei USAK/S1/S2/Y-Tr.AK

Kabel-Hausanschluss-Zählerverteiler KHZS/Tr.AK



mit zweitem Abgang für weiteren Zählerschrank

	4 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 4/Tr.AK 2x160L 4SRN		<p>Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F5H mit Scharniertüren inkl. ET08-EHSK-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm</p> <p>Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens der Wiener Netze im HSK-Teil zweiter Abgang für weiteren Zählerverteiler (max. 3 Abgänge möglich)</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang links (2. Hauptsich.) M8 max. 70²; Kundenabgänge unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-strom: $I_{na} = 200 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A} / 28 \text{ A}$</p> <p>Hauptsich.-teil: Links, 2x NHLSL Gr.00 mit N-/PE-Schiene; ohne/mit ÜA ; Türe mit ET08-EHSK-Sperre</p> <p>Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse</p> <p>Zählerteil: 4 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 4x Reihenklemmblock 5x16² (12 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 500), Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 4/Tr.AK-2x160L-4SRN RK	FZKS0450.2L	FZKS0450.35.2L
		KHZS 4/Tr.AK-2x160L-4SRN ÜA(3)C RK	FZKS0451.2L	FZKS0451.35.2L
		KHZS 4/Tr.AK-2x160L-4SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0452.2L	FZKS0452.35.2L
		KHZS 4/Tr.AK-2x160L-4SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0453.2L	FZKS0453.35.2L
		KHZS 4/Tr.AK-2x160L-4SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0454.2L	FZKS0454.35.2L
KHZS 5/Tr.AK 2x160L 5SRN		<p>Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F6H mit Scharniertüren inkl. ET08-EHSK-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1905x(H)1080x(T)322 mm</p> <p>Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens der Wiener Netze im HSK-Teil zweiter Abgang für weiteren Zählerverteiler (max. 3 Abgänge)</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang links (2. Hauptsich.) M8 max. 70²; Kundenabgänge unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-strom: $I_{na} = 200 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A} / 28 \text{ A}$</p> <p>Hauptsich.-teil: Links, 2x NHLSL Gr.00 mit N-/PE-Schiene; ohne/mit ÜA ; Türe mit ET08-EHSK</p> <p>Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse</p> <p>Zählerteil: 6 Zählerplätze (1 Reserveplatz) mit 5x Zähleranschlussklemme und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 5x Reihenklemmblock 5x16² (26 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/6 (H = 500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 5/Tr.AK-2x160L-5SRN RK	FZKS0550.2L	FZKS0550.35.2L
		KHZS 5/Tr.AK-2x160L-5SRN ÜA(3)C RK	FZKS0551.2L	FZKS0551.35.2L
		KHZS 5/Tr.AK-2x160L-5SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0552.2L	FZKS0552.35.2L
		KHZS 5/Tr.AK-2x160L-5SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0553.2L	FZKS0553.35.2L
		KHZS 5/Tr.AK-2x160L-5SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0554.2L	FZKS0554.35.2L
KHZS 6/Tr.AK 2x160L 6SRN		<p>Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F6H mit Scharniertüren inkl. ET08-EHSK-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1905x(H)1080x(T)322 mm</p> <p>Besonderheit: Vorbereitet für den Einbau eines Trennanschlusskastens der Wiener Netze im HSK-Teil zweiter Abgang für weiteren Zählerverteiler (max. 3 Abgänge)</p> <p>Anschlüsse: Zugang links unten (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang links (2. Hauptsich.) M8 max. 70²; Kundenabgänge unten direkt max. 16²</p> <p>Bem.-strom: $I_{na} = 200 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 80 \text{ A} / 28 \text{ A}$</p> <p>Hauptsich.-teil: Links, 2x NHLSL Gr.00 mit N-/PE-Schiene; ohne/mit ÜA ; Türe mit ET08-EHSK</p> <p>Vorzählerteil: Oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse</p> <p>Zählerteil: 6 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16²</p> <p>Nachzählerteil: Rechts unten, plombierbar; 6x Reihenklemmblock 5x16² (26 TE verbleibend)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/6 (H = 500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		KHZS 6/Tr.AK-2x160L-6SRN RK	FZKS0650.2L	FZKS0650.35.2L
		KHZS 6/Tr.AK-2x160L-6SRN ÜA(3)C RK	FZKS0651.2L	FZKS0651.35.2L
		KHZS 6/Tr.AK-2x160L-6SRN ÜA(3)B/C RK	FZKS0652.2L	FZKS0652.35.2L
		KHZS 6/Tr.AK-2x160L-6SRN ÜA(3+1)C RK	FZKS0653.2L	FZKS0653.35.2L
		KHZS 6/Tr.AK-2x160L-6SRN ÜA(3+1)B/C RK	FZKS0654.2L	FZKS0654.35.2L

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 134



Freistehend (Freiluft)

Richtige Auswahl von Gas-Zählerschränken und Strom-Gas Kombi-Zählerverteilern:

- für Zählergrößen G2,5 und G4: Verteiler der Tiefe 322 mm (für Norm- Eingrabssockel */320)
- für Zählergrößen ab G6: Verteiler der Tiefe 470 mm (für Sockel */470)

Hinweis: Die Mindesttiefe für Zweirohrgaszählern nach ÖVGW Richtlinie G K51 wird in den Randbereichen (Türverriegelung bei Verteilertiefe 322; Übergang Schrank/Sockel bei 2 Gaszählern G2,5, G4 übereinander oder G25) geringfügig unterschritten. Das stellt unserer Erfahrung nach in der Praxis kein Problem beim Einbau oder Nachrüsten von Gaszählern dar.

	1 Kunde	Type	Best. Nr.
Freiluft		Gehäuse: Polyesterverteiler F4 mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032 Abmessungen: (B)590x(H)836x(T)322 mm Beschreibung: Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB4 (H = 250/500), Seite 174 ff.	FGZH 1 1020
Freiluft		Gehäuse: Polyesterverteiler F4H mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032 Abmessungen: (B)590x(H)1065x(T)322 mm Beschreibung: Vorbereitet zur Montage von zwei Anschlussplatten WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB4 (H = 250/500), Seite 174 ff.	FGZH 2 1020.1
Freiluft		Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Beschreibung: Vorbereitet zur Montage von vier Anschlussplatten WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.	FGZH 4 1589.1

WIENER NETZE Gas-Zählerverteiler UGZ

Freistehend (Freiluft), Unterputz (Freiluft / Innenraum)



1 Kunde		Type	Best. Nr.
Freiluft		Gehäuse: Polyesterverteiler F5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032 Abmessungen: (B)785x(H)1080x(T)470 mm Besonderheit: Verteilertiefe 470 mm Beschreibung: Vorbereitet zum Einbau von einem Gaszähler (auf Tragschiene) G6, G10, G16 oder G25 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S5 /470 (H = 950/1200) od. Bodenmontagesockel SB5 /470 (H = 250/500), Seite 174 ff.	
		FGZH 1 (G25)	1949

1 Kunde		Type	Best. Nr.
Freiluft		Gehäuse: Polyesterverteiler mit Stecktüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032 Abmessungen: (B)590x(H)500x(T)312 mm Beschreibung: Vorbereitet zum Einbau nur von einem Haupthahn (ohne Gaszähler) Sockel: Eingrabssockel S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB4 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.	
		FGH	1824

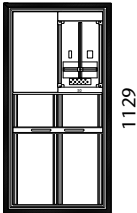
1 Kunde		Type	Best. Nr.
UP Freiluft		Gehäuse: Polyesterverteiler E4 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032 Unterputzvariante mit GFK-Putzrahmen für Außenbereich Abmessungen: (B)640x(H)820x(T)322 mm (Nischenmaß (B)690x(H)870x(T)335 mm) Beschreibung: Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn	
		FGZH 1 UP	1020.UP

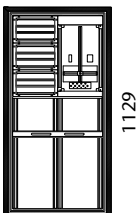
2 Kunden		Type	Best. Nr.
UP Freiluft		Gehäuse: Polyesterverteiler E4H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032 Unterputzvariante mit GFK-Putzrahmen für Außenbereich Abmessungen: (B)640x(H)1300x(T)322 mm (Nischenmaß (B)690x(H)1350x(T)335 mm) Besonderheit: Angeflanschter Sockel (H = 250 mm) Beschreibung: Vorbereitet zur Montage von zwei Anschlussplatten WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn	
		FGZH 2 UP	1020.1.UP

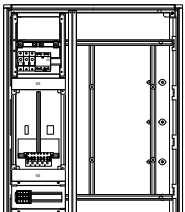
Zubehör	Type	Best. Nr.	
	Montagegarnitur G1 "Wiengas"	2371	Tragschiene zur Montage eines losen Gaszählers (G2,5 oder G4)*
	Montagegarnitur G2 "Wiengas"	2372	2 Tragschienen zur Montage zweier loser Gaszähler (G2,5 oder G4)*
	Gasrohrabdeckung f. KVS F4/850 St-6773	4212402103	

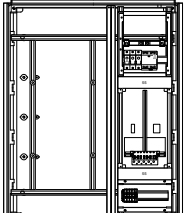
* zum fallweisen Nachrüsten FGZH Freiluft-Unterputz und Freistehend



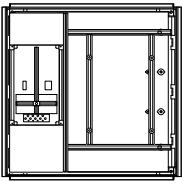
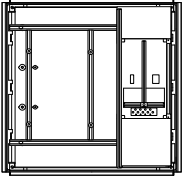
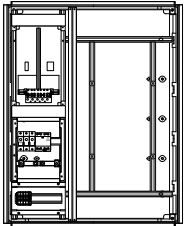
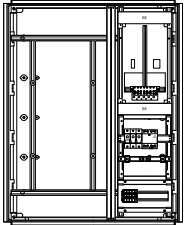
1 Kunde		Type	Best. Nr.	
UGSZ 1	 <p>550</p> <p>1129</p>	<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP43 Unterputzvariante mit Stahlblech-Putzrahmen pulverbeschichtet für Innenraummontage</p> <p>Abmessungen: (B)550x(H)1129x(T)309 mm (Nischenmaß: (B)600x(H)1180x(T)319 mm)</p> <p>Stromteil oben: Zugang oben oder seitlich (Bohrungen bauseits) max. 16² (ZAK 10²/16²) KEIN Vorzählerteil; 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK, lose beigelegt); KEIN Nachzählerteil</p> <p>Gasteil unten: Horizontale Abschottung zum Stromteil; Zugang von unten, oder seitlich (Bohrungen bauseits) Tragschiene für Gaszähler G 2,5 oder G 4 (ohne Haupthahn) Lüftungsschlitze in der Scharnirtüre (unten)</p>	UGSZ 1	3072

1 Kunde		Type	Best. Nr.	
UGSZ 1 NV	 <p>550</p> <p>1129</p>	<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7035; Schutzart IP43 Unterputzvariante mit Stahlblech-Putzrahmen pulverbeschichtet für Innenraummontage</p> <p>Abmessungen: (B)550x(H)1129x(T)309 mm (Nischenmaß: (B)600x(H)1180x(T)319 mm)</p> <p>Stromteil oben: Zugang oben oder seitlich (Bohrungen bauseits) max. 16² (ZAK 10²/16²); KEIN Vorzählerteil; 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK, lose beigelegt); Nachzählerteil (36 TE)</p> <p>Gasteil unten: Horizontale Abschottung zum Stromteil; Zugang von unten, oder seitlich (Bohrungen bauseits) Tragschiene für Gaszähler G 2,5 oder G 4 (ohne Haupthahn) Lüftungsschlitze in der Scharnirtüre (unten)</p>	UGSZ 1 NV3	3072.1

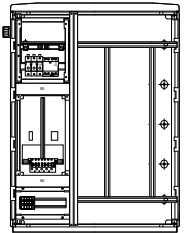
1 Kunde		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
FHZSG 1/1SN UP	 <p>835</p> <p>1050</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler E5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Unterputzvariante mit GFK-Putzrahmen für Freiluftmontage</p> <p>Abmessungen: (B)835x(H)1050x(T)322 mm (Nischenmaß: (B)880x(H)1100x(T)330 mm)</p> <p>Kabelanschlüsse: Zugang links oben (Bohrungen bauseits) direkt max. 35²; Abgang links unten direkt max. 16²</p> <p>Stromteil links: Bemessungsstrom: I_{na} = max. 28 A; I_{nc} = max. 28 A Vorzählerteil oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (8 TE verbleibend)</p> <p>Gasteil rechts: Zugangsleitungen unten oder oben (Bohrungen bauseits) Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn, Lüftungsschlitze in der Scharnirtüre (rechts)</p>	FZFS0160.WR.UP	FZFS0160.35.WR.UP
		FHZSG 1/1SN RK – Gas rechts UP	FZFS0163.WR.UP	FZFS0163.35.WR.UP
		FHZSG 1/1SN ÜA(3+1)C RK – Gas rechts UP	FZFS0164.WR.UP	FZFS0164.35.WR.UP
		FHZSG 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK – Gas rechts UP		

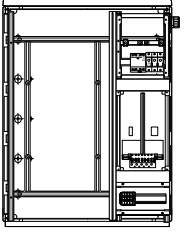
1 Kunde		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
FHZSG 1/1SN UP	 <p>835</p> <p>1050</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler E5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Unterputzvariante mit GFK-Putzrahmen für Freiluftmontage</p> <p>Abmessungen: (B)835x(H)1050x(T)322 mm (Nischenmaß: (B)880x(H)1100x(T)330 mm)</p> <p>Zugang rechts oben (Bohrungen bauseits) direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16²</p> <p>Stromteil rechts: Bemessungsstrom: I_{na} = max. 28 A; I_{nc} = max. 28 A Vorzählerteil oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (8 TE verbleibend)</p> <p>Gasteil links: Zugangsleitungen unten oder oben (Bohrungen bauseits) Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn, Lüftungsschlitze in der Scharnirtüre (links)</p>	FZFS0160.WL.UP	FZFS0160.35.WL.UP
		FHZSG 1/1SN RK – Gas links UP	FZFS0163.WL.UP	FZFS0163.35.WL.UP
		FHZSG 1/1SN ÜA(3+1)C RK – Gas links UP	FZFS0164.WL.UP	FZFS0164.35.WL.UP
		FHZSG 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK – Gas links UP		

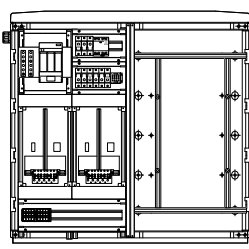


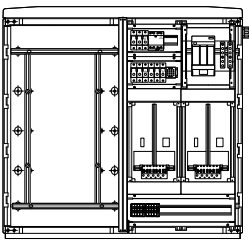
	1 Kunde	Type	Best. Nr.		
KHZSG 1 UP	 <p>820</p> <p>835</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler E5 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Unterputzvariante mit GFK-Putzrahmen für Freiluftmontage</p> <p>Abmessungen: (B)835x(H)820x(T)322 mm (Nischenmaß: (B)880x(H)870x(T)330 mm)</p> <p>Stromteil links: Zugang links unten/oben (Bohrungen bauseits) direkt (ZAK 10²/16²); Abgang oben/unten direkt (ZAK 10²/16²); OHNE Vorzählerteil; 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK lose beigelegt); OHNE Nachzählerteil</p> <p>Gasteil rechts: Zugangsleitungen unten oder oben (Bohrungen bauseits); Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn, Lüftungsschlitze in der Scharnirtüre (rechts)</p>	KHZSG 1 – Gas rechts UP	FZKS0100.WR.UP	
		KHZSG 1 UP	 <p>820</p> <p>835</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler E5 mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Unterputzvariante mit GFK-Putzrahmen für Freiluftmontage</p> <p>Abmessungen: (B)835x(H)820x(T)322 mm (Nischenmaß: (B)880x(H)870x(T)330 mm)</p> <p>Stromteil rechts: Zugang rechts unten/oben (Bohrungen bauseits) direkt (ZAK 10²/16²); Abgang oben/unten direkt (ZAK 10²/16²); OHNE Vorzählerteil; 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK lose beigelegt); OHNE Nachzählerteil</p> <p>Gasteil links: Zugangsleitungen unten oder oben (Bohrungen bauseits); Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn, Lüftungsschlitze in der Scharnirtüre (links)</p>	KHZSG 1 – Gas links UP
KHZSG 1/1SN UP	 <p>1050</p> <p>835</p>			<p>Gehäuse: Polyesterverteiler E5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Unterputzvariante mit GFK-Putzrahmen für Freiluftmontage</p> <p>Abmessungen: (B)835x(H)1050x(T)322 mm (Nischenmaß: (B)880x(H)1100x(T)330 mm)</p> <p>Stromteil links: Zugang links unten (Bohrungen bauseits) direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{max} = max. 28 A; I_{nc} = max. 28 A Vorzählerteil unten, plombierbar; SLT5 D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (8 TE verbleibend)</p> <p>Gasteil rechts: Zugangsleitungen unten oder oben (Bohrungen bauseits); Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn, Lüftungsschlitze in der Scharnirtüre (rechts)</p>	KHZSG 1/1SN RK – Gas rechts UP
		KHZSG 1/1SN ÜA(3)C RK – Gas rechts UP	FZKS0161.WR.UP	FZKS0161.35.WR.UP	
		KHZSG 1/1SN ÜA(3)B/C RK – Gas rechts UP	FZKS0162.WR.UP	FZKS0162.35.WR.UP	
		KHZSG 1/1SN ÜA(3+1)C RK – Gas rechts UP	FZKS0163.WR.UP	FZKS0163.35.WR.UP	
		KHZSG 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK – Gas rechts UP	FZKS0164.WR.UP	FZKS0164.35.WR.UP	
		KHZSG 1/1SN UP	 <p>1050</p> <p>835</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler E5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Unterputzvariante mit GFK-Putzrahmen für Freiluftmontage</p> <p>Abmessungen: (B)835x(H)1050x(T)322mm (Nischenmaß: (B)880x(H)1100x(T)330mm)</p> <p>Stromteil rechts: Zugang rechts unten (Bohrungen bauseits) direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{max} = max. 28 A; I_{nc} = max. 28 A Vorzählerteil unten, plombierbar; SLT5 D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (8 TE verbleibend)</p> <p>Gasteil links: Zugangsleitungen unten oder oben (Bohrungen bauseits); Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn, Lüftungsschlitze in der Scharnirtüre (links)</p>	KHZSG 1/1SN RK – Gas links UP
KHZSG 1/1SN ÜA(3)C RK – Gas links UP	FZKS0161.WL.UP			FZKS0161.35.WL.UP	
KHZSG 1/1SN ÜA(3)B/C RK – Gas links UP	FZKS0162.WL.UP			FZKS0162.35.WL.UP	
KHZSG 1/1SN ÜA(3+1)C RK – Gas links UP	FZKS0163.WL.UP			FZKS0163.35.WL.UP	
KHZSG 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK – Gas links UP	FZKS0164.WL.UP			FZKS0164.35.WL.UP	



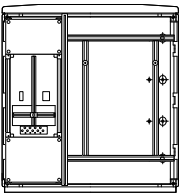
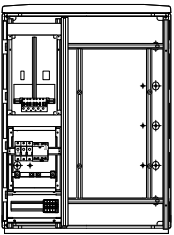
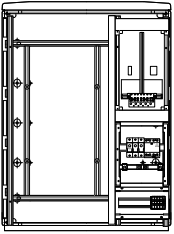
1 Kunde		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
FHZSG 1/1SN	 <p>785 1065</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Stromteil links: Zugang links oben (über SV50) direkt max. 35²; Abgang links unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{na} = \max. 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \max. 28 \text{ A}$ Vorzählerteil links oben, plombierbar; SLTS D02 25A bzw. 35A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (8 TE verbleibend) Gasteil rechts: Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		FHZSG 1/1SN RK – Gas rechts	FZFS0160.WR	FZFS0160.35.WR
		FHZSG 1/1SN ÜA(3+1)C RK – Gas rechts	FZFS0163.WR	FZFS0163.35.WR
		FHZSG 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK – Gas rechts	FZFS0164.WR	FZFS0164.35.WR

1 Kunde		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
FHZSG 1/1SN	 <p>785 1065</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5H mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Stromteil rechts: Zugang rechts oben (über SV50) direkt max. 35²; Abgang rechts unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{na} = \max. 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \max. 28 \text{ A}$ Vorzählerteil oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (8 TE verbleibend) Gasteil links: Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		FHZSG 1/1SN RK – Gas links	FZFS0160.WL	FZFS0160.35.WL
		FHZSG 1/1SN ÜA(3+1)C RK – Gas links	FZFS0163.WL	FZFS0163.35.WL
		FHZSG 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK – Gas links	FZFS0164.WL	FZFS0164.35.WL

2 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
FHZSG 2/160T	 <p>1115 1065</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Stromteil links: Zugang links oben (über SV50) M8 max. 35²; Abgang links unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{na} = 80 \text{ A}$; $I_{nc} = \max. 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil oben links mit NH-Trenner Gr.00/M8, Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 2 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; 2x Reihenklemblock 5x16² (12 TE verbleibend) Gasteil rechts: Vorbereitet zur Montage von zwei Anschlussplatten WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		FHZSG 2/160T-2SN RK – Gas rechts	FZFS0220.WR	FZFS0220.35.WR
		FHZSG 2/160T-2SN ÜA(3+1)C RK – Gas rechts	FZFS0223.WR	FZFS0223.35.WR
		FHZSG 2/160T-2SN ÜA(3+1)B/C RK – Gas rechts	FZFS0224.WR	FZFS0224.35.WR

2 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
FHZSG 2/160T	 <p>1115 1065</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Stromteil rechts: Zugang rechts oben (über SV50) M8 max. 35²; Abgang rechts unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{na} = 80 \text{ A}$; $I_{nc} = \max. 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil oben rechts mit NH-Trenner Gr.00/M8, Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil oben, plombierbar; SLTS D02 25A bzw. 35A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 2 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; 2x Reihenklemblock 5x16² (12 TE verbleibend) Gasteil links: Vorbereitet zur Montage von zwei Anschlussplatten WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>		
		FHZSG 2/160T-2SN RK – Gas links	FZFS0220.WL	FZFS0220.35.WL
		FHZSG 2/160T-2SN ÜA(3+1)C RK – Gas links	FZFS0223.WL	FZFS0223.35.WL
		FHZSG 2/160T-2SN ÜA(3+1)B/C RK – Gas links	FZFS0224.WL	FZFS0224.35.WL



1 Kunde		Type	Best. Nr.			
KHZSG 1	 <p>785</p> <p>836</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5 mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)836x(T)322 mm Stromteil links: Zugang links unten direkt (ZAK 10²/16²); Abgang links unten direkt (ZAK 10²/16²) OHNE Vorzählerteil; 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK lose beigelegt) OHNE Nachzählerteil Gasteil rechts: Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>	KHZSG 1 – Gas rechts		FZKS0100.WR	
			KHZSG 1 – Gas links		FZKS0100.WL	
KHZSG 1/1SN	 <p>785</p> <p>1065</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5H mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Stromteil links: Zugang links unten direkt max. 35²; Abgang links unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{na} = max. 28 A; Inc = max. 28 A Vorzählerteil unten, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (8 TE verbleibend) Gasteil rechts: Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>	KHZSG 1/1SN RK – Gas rechts		FZKS0160.WR	FZKS0160.35.WR
			KHZSG 1/1SN ÜA(3)C RK – Gas rechts		FZKS0161.WR	FZKS0161.35.WR
		KHZSG 1/1SN ÜA(3)B/C RK – Gas rechts		FZKS0162.WR	FZKS0162.35.WR	
		KHZSG 1/1SN ÜA(3+1)C RK – Gas rechts		FZKS0163.WR	FZKS0163.35.WR	
		KHZSG 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK – Gas rechts		FZKS0164.WR	FZKS0164.35.WR	
KHZSG 1/1SN	 <p>785</p> <p>1065</p>	<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5H mit Scharniertüre inkl. 61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)785x(H)1065x(T)322 mm Stromteil rechts: Zugang rechts unten direkt max. 35²; Abgang rechts unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{na} = max. 28 A; Inc = max. 28 A Vorzählerteil unten, plombierbar; SLTS D02 25A bzw. 35A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (8 TE verbleibend) Gasteil links: Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>	KHZSG 1/1SN RK – Gas links		FZKS0160.WL	FZKS0160.35.WL
			KHZSG 1/1SN ÜA(3)C RK – Gas links		FZKS0161.WL	FZKS0161.35.WL
		KHZSG 1/1SN ÜA(3)B/C RK – Gas links		FZKS0162.WL	FZKS0162.35.WL	
		KHZSG 1/1SN ÜA(3+1)C RK – Gas links		FZKS0163.WL	FZKS0163.35.WL	
		KHZSG 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK – Gas links		FZKS0164.WL	FZKS0164.35.WL	



	1 Kunde	Type	Best. Nr.			
KHZSG 1/S1	<p>1375</p> <p>850</p>	<p>Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5-F4 mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperren; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1375x(H)850x(T)322 mm</p> <p>Stromteil links: Zugang links (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 44$ A (bei montiertem Tr.AK); $I_{nc} = \max. 44$ A (OHNE Vorzählerteil); 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; ohne/mit ÜA; Reihenklemblock 5x16² (20 TE verbleibend)</p> <p>Gasteil rechts: Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/4 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>	<p>KHZSG 1/S1 RK – Gas rechts FZKS0130.WR</p> <p>KHZSG 1/S1 ÜA(3)C RK – Gas rechts FZKS0131.WR</p> <p>KHZSG 1/S1 ÜA(3)B/C RK – Gas rechts FZKS0132.WR</p> <p>KHZSG 1/S1 ÜA(3+1)C RK – Gas rechts FZKS0133.WR</p> <p>KHZSG 1/S1 ÜA(3+1)B/C RK – Gas rechts FZKS0134.WR</p>			
		<p>1375</p> <p>850</p>	<p>Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F4-F5 mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperren; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1375x(H)850x(T)322 mm</p> <p>Stromteil rechts: Zugang links (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 44$ A (bei montiertem Tr.AK); $I_{nc} = \max. 44$ A (OHNE Vorzählerteil); 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; ohne/mit ÜA; Reihenklemblock 5x16² (20 TE verbleibend)</p> <p>Gasteil links: Vorbereitet zur Montage von einer Anschlussplatte WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>	<p>KHZSG 1/S1 RK – Gas links FZKS0130.WL</p> <p>KHZSG 1/S1 ÜA(3)C RK – Gas links FZKS0131.WL</p> <p>KHZSG 1/S1 ÜA(3)B/C RK – Gas links FZKS0132.WL</p> <p>KHZSG 1/S1 ÜA(3+1)C RK – Gas links FZKS0133.WL</p> <p>KHZSG 1/S1 ÜA(3+1)B/C RK – Gas links FZKS0134.WL</p>		
			<p>1375</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F4H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperren; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm</p> <p>Stromteil links: Zugang links (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts unten direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 246$ A (bei montiertem Tr.AK); $I_{nc} = \max. 44$ A (OHNE Vorzählerteil); ohne/mit ÜA; 2 Zählerplätze mit Zähleranschlusskl. und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; 2x Reihenklemblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung)</p> <p>Gasteil rechts: Vorbereitet zur Montage von zwei Anschlussplatten WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/4 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>	<p>KHZSG 2/S2 RK – Gas rechts FZKS0230.WR</p> <p>KHZSG 2/S2 ÜA(3)C RK – Gas rechts FZKS0231.WR</p> <p>KHZSG 2/S2 ÜA(3)B/C RK – Gas rechts FZKS0232.WR</p> <p>KHZSG 2/S2 ÜA(3+1)C RK – Gas rechts FZKS0233.WR</p> <p>KHZSG 2/S2 ÜA(3+1)B/C RK – Gas rechts FZKS0234.WR</p>	
				<p>1375</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F4H-F5H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperren; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm</p> <p>Stromteil rechts: Zugang links (max.) 150² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts direkt max. 16²</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 246$ A (bei montiertem Tr.AK); $I_{nc} = \max. 44$ A (OHNE Vorzählerteil); ohne/mit ÜA; 2 Zählerplätze mit Zähleranschlusskl. und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; 2x Reihenklemblock 5x16² (KEINE Nachzählerverteilung)</p> <p>Gasteil links: Vorbereitet zur Montage von zwei Anschlussplatten WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.</p>	<p>KHZSG 2/S2 RK – Gas links FZKS0230.WL</p> <p>KHZSG 2/S2 ÜA(3)C RK – Gas links FZKS0231.WL</p> <p>KHZSG 2/S2 ÜA(3)B/C RK – Gas links FZKS0232.WL</p> <p>KHZSG 2/S2 ÜA(3+1)C RK – Gas links FZKS0233.WL</p> <p>KHZSG 2/S2 ÜA(3+1)B/C RK – Gas links FZKS0234.WL</p>

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 134



1 Kunde		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZSG 1/Tr.AK		Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F4H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperren; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Stromteil links: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = max. 28 A; I _{nc} = max. 28 A Vorzählerteil oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA; 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil rechts, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16 ² (20 TE verbleibend) Gasteil rechts: Vorbereitet zur Montage von zwei Anschlussplatten WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S5-S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/4 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.		
		KHZSG 1/Tr.AK-1SRN RK – Gas rechts	FZKS0150.WR	FZKS0150.35.WR
		KHZSG 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3)C RK – Gas rechts	FZKS0151.WR	FZKS0151.35.WR
		KHZSG 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3)B/C RK – Gas rechts	FZKS0152.WR	FZKS0152.35.WR
		KHZSG 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3+1)C RK – Gas rechts	FZKS0153.WR	FZKS0153.35.WR
		KHZSG 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3+1)B/C RK – Gas rechts	FZKS0154.WR	FZKS0154.35.WR
1 Kunde		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZSG 1/Tr.AK		Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F4H-F5H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperren; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Stromteil rechts: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = max. 28 A; I _{nc} = max. 28 A Vorzählerteil oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA; 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil rechts, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16 ² (20 TE verbleibend) Gasteil links: Vorbereitet zur Montage von zwei Anschlussplatten WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK4/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.		
		KHZSG 1/Tr.AK-1SRN RK – Gas links	FZKS0150.WL	FZKS0150.35.WL
		KHZSG 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3)C RK – Gas links	FZKS0151.WL	FZKS0151.35.WL
		KHZSG 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3)B/C RK – Gas links	FZKS0152.WL	FZKS0152.35.WL
		KHZSG 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3+1)C RK – Gas links	FZKS0153.WL	FZKS0153.35.WL
		KHZSG 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3+1)B/C RK – Gas links	FZKS0154.WL	FZKS0154.35.WL
2 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZSG 2/Tr.AK		Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F4H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperren; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Stromteil links: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = 160 A; I _{nc} = max. 28 A Vorzählerteil oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA; 2 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil rechts unten, plombierbar; 2x Reihenklemmblock 5x16 ² (KEINE Nachzählervert.) Gasteil rechts: Vorbereitet zur Montage von zwei Anschlussplatten WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S5-S4 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB5/4 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.		
		KHZSG 2/Tr.AK-2SRN RK – Gas rechts	FZKS0250.WR	FZKS0250.35.WR
		KHZSG 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)C RK – Gas rechts	FZKS0251.WR	FZKS0251.35.WR
		KHZSG 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK – Gas rechts	FZKS0252.WR	FZKS0252.35.WR
		KHZSG 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK – Gas rechts	FZKS0253.WR	FZKS0253.35.WR
		KHZSG 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK – Gas rechts	FZKS0254.WR	FZKS0254.35.WR
2 Kunden		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZSG 2/Tr.AK		Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F4H-F5H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperren; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Stromteil rechts: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = 160 A; I _{nc} = max. 28 A Vorzählerteil oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA; 2 Zählerplätze rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil rechts, plombierbar; 2x Reihenklemmblock 5x16 ² (KEINE Nachzählervert.) Gasteil links: Vorbereitet zur Montage von zwei Anschlussplatten WIENER NETZE G2,5 oder G4 mit Haupthahn Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB4/5 (H = 250/500), siehe Seite 174 ff.		
		KHZSG 2/Tr.AK-2SRN RK – Gas links	FZKS0250.WL	FZKS0250.35.WL
		KHZSG 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)C RK – Gas links	FZKS0251.WL	FZKS0251.35.WL
		KHZSG 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK – Gas links	FZKS0252.WL	FZKS0252.35.WL
		KHZSG 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK – Gas links	FZKS0253.WL	FZKS0253.35.WL
		KHZSG 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK – Gas links	FZKS0254.WL	FZKS0254.35.WL



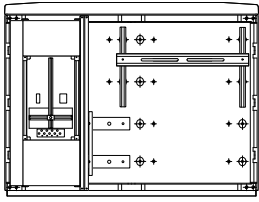
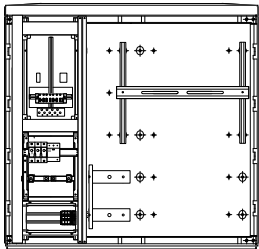
FHZS 1/1SN + FZ F G1	1 Kunde	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre/Z-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Stromteil links: Zugang oben (Schlauchversch. SV50) direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{na} = \max. 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \max. 28 \text{ A}$ Vorzählerteil oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (8 TE verbleibend) Gasteil rechts: Tragschiene für einen Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		FHZS 1/1SN RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZFS0160.ER	FZFS0160.35.ER
		FHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZFS0163.ER	FZFS0163.35.ER
		FHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZFS0164.ER	FZFS0164.35.ER

FHZS 1/1SN + FZ F G1	1 Kunde	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharniertüren inkl. Z-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm Stromteil rechts: Zugang oben (Schlauchversch. SV50) direkt max. 35²; Abgang unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{na} = \max. 28 \text{ A}$; $I_{nc} = \max. 28 \text{ A}$ Vorzählerteil oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemmblock 5x16² (8 TE verbleibend) Gasteil links: Tragschiene für einen Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S6 (h=950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		FHZS 1/1SN RK + FZ F G1 – Gas links	FZFS0160.EL	FZFS0160.35.EL
		FHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas links	FZFS0163.EL	FZFS0163.35.EL
		FHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas links	FZFS0164.EL	FZFS0164.35.EL

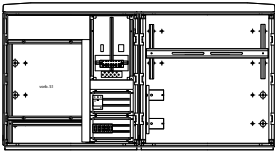
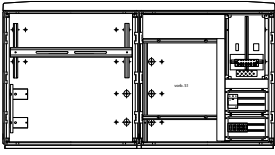
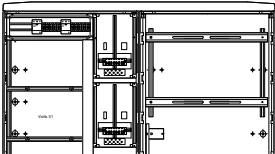
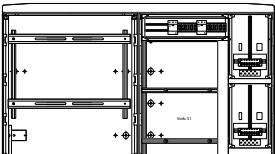
FHZS 2/160T-2SN + FZ F G2	2 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
		<p>Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F4H-F5H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre/Z-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Stromteil links: Zugang oben (Schlauchversch. SV50) M8 max. 35²; Abgang unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{na} = 80 \text{ A}$; $I_{nc} = \max. 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil oben mit NH-Trenner Gr.00/M8, Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 2 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; 2x Reihenklemmblock 5x16² (12 TE verbleibend) Gasteil rechts: Tragschienen für zwei Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S4-S5 (H = 950/1200) od. Bodenmontagesockel SB4/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>		
		FHZS 2/160T-2SN RK + FZ F G2 – Gas rechts	FZFS0220.ER	FZFS0220.35.ER
		FHZS 2/160T-2SN ÜA(3+1)C RK + FZ F G2 – Gas rechts	FZFS0223.ER	FZFS0223.35.ER
		FHZS 2/160T-2SN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G2 – Gas rechts	FZFS0224.ER	FZFS0224.35.ER

FHZS 2/160T-2SN + FZ F G2	2 Kunden	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
		<p>Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F4H mit Scharniertüren inkl. Z-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; Schutzart IP44 Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm Stromteil rechts: Zugang oben (Schlauchversch. SV50) M8 max. 35²; Abgang unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{na} = 80 \text{ A}$; $I_{nc} = \max. 28 \text{ A}$ Hauptsicherungsteil oben rechts mit NH-Trenner Gr.00/M8, Türe mit ET08-EHSK-Sperre Vorzählerteil oben, plombierbar; SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 2 Zählerplätze mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; 2x Reihenklemmblock 5x16² (12 TE verbleibend) Gasteil links: Tragschienen für zwei Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S5-S4 (h=950/1200) od. Bodenmontagesockel SB5/4 (h=250/500), Seite 174 ff.</p>		
		FHZS 2/160T-2SN RK + FZ F G2 – Gas links	FZFS0220.EL	FZFS0220.35.EL
		FHZS 2/160T-2SN ÜA(3+1)C RK + FZ F G2 – Gas links	FZFS0223.EL	FZFS0223.35.EL
		FHZS 2/160T-2SN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G2 – Gas links	FZFS0224.EL	FZFS0224.35.EL



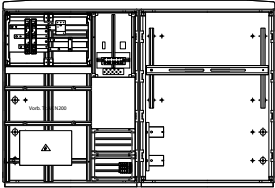
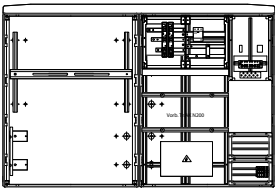
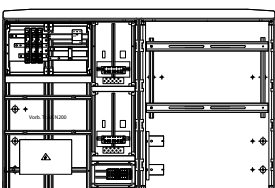
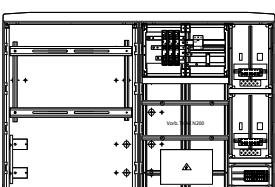
	1 Kunde	Type	Best. Nr.																		
KHZS 1 + FZ F G1	 <p>836</p> <p>1115</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre/Z-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)836x(T)322 mm</p> <p>Stromteil links: Zugang links unten direkt (ZAK 10²/16²); Abgang links unten direkt (ZAK 10²/16²) OHNE Vorzählerteil; 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK lose beigelegt) OHNE Nachzählerteil</p> <p>Gasteil rechts: Tragschiene für einen Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>	KHZS 1 + FZ F G1 – Gas rechts FZKS0100.ER																		
		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 mit Scharnirtüren inkl. Z-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)836x(T)322 mm</p> <p>Stromteil rechts: Zugang rechts unten direkt (ZAK 10²/16²); Abgang rechts unten direkt (ZAK 10²/16²) OHNE Vorzählerteil; 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK lose beigelegt) OHNE Nachzählerteil</p> <p>Gasteil links: Tragschiene für einen Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>	KHZS 1 + FZ F G1 – Gas links FZKS0100.EL																		
KHZS 1/1SN + FZ F G1	 <p>1065</p> <p>1115</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre/Z-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm</p> <p>Stromteil links: Zugang links unten direkt max. 35²; Abgang links unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{na} = max. 28 A, Inc = max. 28 A Vorzählerteil unten, plombierbar; ŚLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (8 TE verbleibend)</p> <p>Gasteil rechts: Tragschiene für einen Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Best. Nr. 25 A</th> <th>Best. Nr. 35 A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KHZS 1/1SN RK + FZ F G1 – Gas rechts</td> <td>FZKS0160.ER</td> <td>FZKS0160.35.ER</td> </tr> <tr> <td>KHZS 1/1SN ÜA(3)C RK + FZ F G1 – Gas rechts</td> <td>FZKS0161.ER</td> <td>FZKS0161.35.ER</td> </tr> <tr> <td>KHZS 1/1SN ÜA(3)B/C RK + FZ F G1 – Gas rechts</td> <td>FZKS0162.ER</td> <td>FZKS0162.35.ER</td> </tr> <tr> <td>KHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas rechts</td> <td>FZKS0163.ER</td> <td>FZKS0163.35.ER</td> </tr> <tr> <td>KHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas rechts</td> <td>FZKS0164.ER</td> <td>FZKS0164.35.ER</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A	KHZS 1/1SN RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0160.ER	FZKS0160.35.ER	KHZS 1/1SN ÜA(3)C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0161.ER	FZKS0161.35.ER	KHZS 1/1SN ÜA(3)B/C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0162.ER	FZKS0162.35.ER	KHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0163.ER	FZKS0163.35.ER	KHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0164.ER	FZKS0164.35.ER
		Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A																	
		KHZS 1/1SN RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0160.ER	FZKS0160.35.ER																	
		KHZS 1/1SN ÜA(3)C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0161.ER	FZKS0161.35.ER																	
		KHZS 1/1SN ÜA(3)B/C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0162.ER	FZKS0162.35.ER																	
		KHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0163.ER	FZKS0163.35.ER																	
		KHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0164.ER	FZKS0164.35.ER																	
<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H mit Scharnirtüren inkl. Z-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; IP44</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm</p> <p>Stromteil rechts: Zugang rechts unten direkt max. 35²; Abgang rechts unten direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{na} = max. 28 A, Inc = max. 28 A Vorzählerteil unten, plombierbar; ŚLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16² Nachzählerteil unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16² (8 TE verbleibend)</p> <p>Gasteil links: Tragschiene für einen Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SB6 (H = 250/500), Seite 174 ff.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Best. Nr. 25 A</th> <th>Best. Nr. 35 A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KHZS 1/1SN RK + FZ F G1 – Gas links</td> <td>FZKS0160.EL</td> <td>FZKS0160.35.EL</td> </tr> <tr> <td>KHZS 1/1SN ÜA(3)C RK + FZ F G1 – Gas links</td> <td>FZKS0161.EL</td> <td>FZKS0161.35.EL</td> </tr> <tr> <td>KHZS 1/1SN ÜA(3)B/C RK + FZ F G1 – Gas links</td> <td>FZKS0162.EL</td> <td>FZKS0162.35.EL</td> </tr> <tr> <td>KHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas links</td> <td>FZKS0163.EL</td> <td>FZKS0163.35.EL</td> </tr> <tr> <td>KHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas links</td> <td>FZKS0164.EL</td> <td>FZKS0164.35.EL</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A	KHZS 1/1SN RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0160.EL	FZKS0160.35.EL	KHZS 1/1SN ÜA(3)C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0161.EL	FZKS0161.35.EL	KHZS 1/1SN ÜA(3)B/C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0162.EL	FZKS0162.35.EL	KHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0163.EL	FZKS0163.35.EL	KHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0164.EL	FZKS0164.35.EL		
Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A																			
KHZS 1/1SN RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0160.EL	FZKS0160.35.EL																			
KHZS 1/1SN ÜA(3)C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0161.EL	FZKS0161.35.EL																			
KHZS 1/1SN ÜA(3)B/C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0162.EL	FZKS0162.35.EL																			
KHZS 1/1SN ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0163.EL	FZKS0163.35.EL																			
KHZS 1/1SN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0164.EL	FZKS0164.35.EL																			



	1 Kunde	Type	Best. Nr.				
KHZS 1/S1 + FZ F G1	 <p>1570</p> <p>850</p>	Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5-F5 mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre/Z-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)850x(T)322 mm Stromteil links: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = 44 A (bei montiertem Tr.AK); I _{nc} = max. 44 A (OHNE Vorzählerteil); 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil unten, plombierbar; ohne/mit ÜA; Reihenklemblock 5x16 ² (20 TE verbleibend) Gasteil rechts: Tragschienen für einen Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.	KHZS 1/S1 RK + FZ F G1 – Gas rechts KHZS 1/S1 ÜA(3)C RK + FZ F G1 – Gas rechts KHZS 1/S1 ÜA(3)B/C RK + FZ F G1 – Gas rechts KHZS 1/S1 ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas rechts KHZS 1/S1 ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0130.ER FZKS0131.ER FZKS0132.ER FZKS0133.ER FZKS0134.ER			
		 <p>1570</p> <p>850</p>	Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5-F5 mit Scharnirtüren inkl. Z-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)850x(T)322 mm Stromteil rechts: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts unten direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = 44 A (bei montiertem Tr.AK); I _{nc} = max. 44 A (OHNE Vorzählerteil); 1 Zählerplatz mit Zähleranschlussklemme und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil unten, plombierbar; ohne/mit ÜA; Reihenklemblock 5x16 ² (20 TE verbleibend) Gasteil links: Tragschienen für einen Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.	KHZS 1/S1 RK + FZ F G1 – Gas links KHZS 1/S1 ÜA(3)C RK + FZ F G1 – Gas links KHZS 1/S1 ÜA(3)B/C RK + FZ F G1 – Gas links KHZS 1/S1 ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas links KHZS 1/S1 ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0130.EL FZKS0131.EL FZKS0132.EL FZKS0133.EL FZKS0134.EL		
			 <p>1570</p> <p>1080</p>	Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F5H mit Scharnirtüren inkl. 61005-Sperre/Z-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Stromteil links: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = 246 A (bei montiertem Tr.AK); I _{nc} = max. 44 A (OHNE Vorzählerteil); ohne/mit ÜA; 2 Zählerplätze mit Zähleranschlusskl. und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil unten, plombierbar; 2x Reihenklemblock 5x16 ² (KEINE Nachzählerverteilung) Gasteil rechts: Tragschienen für zwei Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.	KHZS 2/S2 RK + FZ F G2 – Gas rechts KHZS 2/S2 ÜA(3)C RK + FZ F G2 – Gas rechts KHZS 2/S2 ÜA(3)B/C RK + FZ F G2 – Gas rechts KHZS 2/S2 ÜA(3+1)C RK + FZ F G2 – Gas rechts KHZS 2/S2 ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G2 – Gas rechts	FZKS0230.ER FZKS0231.ER FZKS0232.ER FZKS0233.ER FZKS0234.ER	
				 <p>1570</p> <p>1080</p>	Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F5H mit Scharnirtüren inkl. Z-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Stromteil rechts: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgänge rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = 246 A (bei montiertem Tr.AK); I _{nc} = max. 44 A (OHNE Vorzählerteil); ohne/mit ÜA; 2 Zählerplätze mit Zähleranschlusskl. und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil unten, plombierbar; 2x Reihenklemblock 5x16 ² (KEINE Nachzählerverteilung) Gasteil links: Tragschienen für zwei Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.	KHZS 2/S2 RK + FZ F G2 – Gas links KHZS 2/S2 ÜA(3)C RK + FZ F G2 – Gas links KHZS 2/S2 ÜA(3)B/C RK + FZ F G2 – Gas links KHZS 2/S2 ÜA(3+1)C RK + FZ F G2 – Gas links KHZS 2/S2 ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G2 – Gas links	FZKS0230.EL FZKS0231.EL FZKS0232.EL FZKS0233.EL FZKS0234.EL

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 134



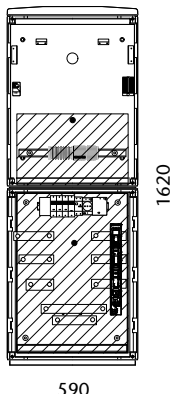
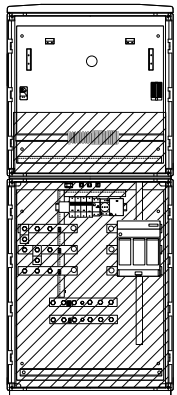
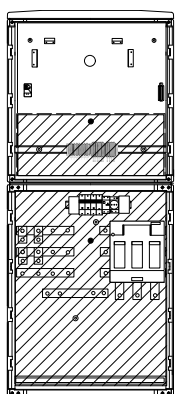
	1 Kunde	Type	Best. Nr. 25 A	Best. Nr. 35 A
KHZS 1/Tr.AK + FZ F G1	 <p>1570</p> <p>1080</p>	Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F5H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre/Z-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Stromteil links: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = max. 28 A; I _{nc} = max. 28 A Vorzählerteil oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA; 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil rechts unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16 ² (20 TE verbleibend) Gasteil rechts: Tragschiene für einen Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0150.ER	FZKS0150.35.ER
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3)C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0151.ER	FZKS0151.35.ER
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3)B/C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0152.ER	FZKS0152.35.ER
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0153.ER	FZKS0153.35.ER
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas rechts	FZKS0154.ER	FZKS0154.35.ER
KHZS 1/Tr.AK + FZ F G1	 <p>1570</p> <p>1080</p>	Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F5H mit Scharniertüre inkl. Z-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Stromteil rechts: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = max. 28 A; I _{nc} = max. 28 A Vorzählerteil oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA; 1 Zählerplatz rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil rechts unten, plombierbar; Reihenklemblock 5x16 ² (20 TE verbleibend) Gasteil links: Tragschiene für einen Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0150.EL	FZKS0150.35.EL
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3)C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0151.EL	FZKS0151.35.EL
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3)B/C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0152.EL	FZKS0152.35.EL
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3+1)C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0153.EL	FZKS0153.35.EL
		KHZS 1/Tr.AK-1SRN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G1 – Gas links	FZKS0154.EL	FZKS0154.35.EL
KHZS 2/Tr.AK + FZ F G2	 <p>1570</p> <p>1080</p>	Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F5H mit Scharniertüren inkl. 61005-Sperre/Z-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Stromteil links: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = 160 A; I _{nc} = max. 28 A Vorzählerteil oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA; 2 Zählerplätze rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil rechts, plombierbar; 2x Reihenklemblock 5x16 ² (KEINE Nachzählervert.) Gasteil rechts: Tragschienen für zwei Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 2/Tr.AK-2SRN RK + FZ F G2 – Gas rechts	FZKS0250.ER	FZKS0250.35.ER
		KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)C RK + FZ F G2 – Gas rechts	FZKS0251.ER	FZKS0251.35.ER
		KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK + FZ F G2 – Gas rechts	FZKS0252.ER	FZKS0252.35.ER
		KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK + FZ F G2 – Gas rechts	FZKS0253.ER	FZKS0253.35.ER
		KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G2 – Gas rechts	FZKS0254.ER	FZKS0254.35.ER
KHZS 2/Tr.AK + FZ F G2	 <p>1570</p> <p>1080</p>	Gehäuse: Polyesterkombiverteiler F5H-F5H mit Scharniertüren inkl. Z-Sperre/61005-Sperre; RAL 7032; IP44 Abmessungen: (B)1570x(H)1080x(T)322 mm Stromteil rechts: Zugang links (max.) 150 ² (Erdkabel Wiener Netze); Abgang rechts direkt max. 16 ² Bemessungsstrom: I _{na} = 160 A; I _{nc} = max. 28 A Vorzählerteil oben, plombierbar; Reiter-SLTS D02 25 A bzw. 35 A mit fixer Passhülse; ohne/mit ÜA; 2 Zählerplätze rechts mit Zähleranschlussklemme (ZAK) und Zählerschleife 16 ² Nachzählerteil rechts, plombierbar; 2x Reihenklemblock 5x16 ² (KEINE Nachzählervert.) Gasteil links: Tragschienen für zwei Gaszähler G2,5 oder G4; Montagevorrichtung für Haupthahn (links) Sockel: Eingrabssockel S5-S5 (H = 950/1200) oder Bodenmontagesockel SBK5/5 (H = 250/500), Seite 174 ff.		
		KHZS 2/Tr.AK-2SRN RK + FZ F G2 – Gas links	FZKS0250.EL	FZKS0250.35.EL
		KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)C RK + FZ F G2 – Gas links	FZKS0251.EL	FZKS0251.35.EL
		KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3)B/C RK + FZ F G2 – Gas links	FZKS0252.EL	FZKS0252.35.EL
		KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)C RK + FZ F G2 – Gas links	FZKS0253.EL	FZKS0253.35.EL
		KHZS 2/Tr.AK-2SRN ÜA(3+1)B/C RK + FZ F G2 – Gas links	FZKS0254.EL	FZKS0254.35.EL

Hinweis: Optionale Montage des WIENER NETZE - Anschlusskastens (Tr.AK) siehe Seite 134

Wandlerrmessfelder WMF AF Freistehend



Varianten ohne Hauptsicherungsteil

	Type	Best. Nr.
WMF 160 A F		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4 1620/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)590x(H)1620x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 (5-polig) über Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 120²) Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabsokkel (S4 X0 */320), Bodenmontagesokkel (SB4 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p>
	WMF Gr.00/160A AF	MWWF160
WMF 400 A F		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785x(H)1850x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 (5-polig) über Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabsokkel (S5 X1 */320), Bodenmontagesokkel (SB5 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p>
	WMF Gr.2/400A AF WMF Gr.2/400A AF (3-fach)	MWWF400 MWWF400_3
WMF 630 A F		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785x(H)1850x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x10 4-polig über Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 450 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabsokkel (S5 X1 */320), Bodenmontagesokkel (SB5 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p>
	WMF Gr.3/630A AF WMF Gr.3/630A AF (3-fach)	MWWF630 MWWF630_3

Wandlerrmessfelder WMF AF Freistehend

Varianten ohne Hauptsicherungsteil



Hinweis:

- bei der Auswahl der passenden Type ist unter anderem der Bemessungsstrom I_{nA} zu berücksichtigen
- für Variante Freiluft Freistehend (Gehäuse DH) gilt:
 - Bodenmontagesockel nur bei geschützter Aufstellung (z.B. an einer Wand) empfohlen
 - Bei ungeschützter Aufstellung (volle Windlast) ist vorzugsweise ein Eingrabssockel zu verwenden

WMF 1000 A F	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüren oben mit K013-Sperre Scharniertüren unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1850x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 100x10 4-polig über Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel (S6 X2 */320), Bodenmontagesockel (SB6 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p>	
	WMF Gr.4/1000A AF (4-fach)	MWWF1000

WMF 1250 A F	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 1850/470 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüren oben mit K013-Sperre Scharniertüren unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1850x(T)470 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 50x20 4-polig über Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.4 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftausführung; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel (S6 X2 */470), Bodenmontagesockel (SB6 250/470) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p>	
	WMF Gr.4/1250A AF (4-fach)	MWWF1250

Zubehör für Wandlerrmessfelder Wiener Netze

Type	Best. Nr.	Ausführung
Aufpreis Anschluss bis 240 ² (M12)	2612	Cu-Laschenset 40x5 H = 55/35 mm (für WMF Gr.2 und Gr.3)
Aufpreis Schrankheizung	1513	45 Watt; inkl. Thermostat
Impuls Trenn-Relais Landis+Gyr RHG2.100	71010	Doppelrelais lose (Anschluss erfolgt durch Wiener Netze)
Koppelrelais KOP-2	41776	lose (Anschluss erfolgt durch Wiener Netze)

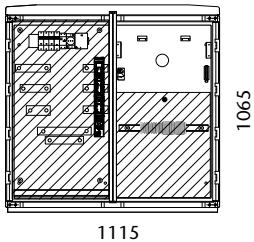
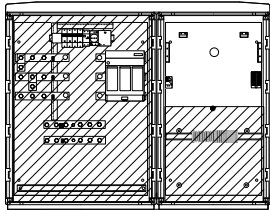
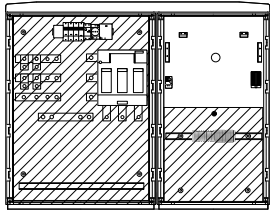
Eingrabssockel für WMF Gr.4/1250A AF (4-fach)

Type	Best. Nr.	Ausführung
S6 X2 950/470	0669	Standard-Eingrabssockel Höhe = 950 mm, Tiefe = 470 mm
S6 X2 1200/470	1446	Eingrabssockel Höhe = 1200 mm, Tiefe = 470 mm, wird tiefer eingegraben

Wandlermessfelder WMF AFN Freistehend

Niedrigbauweise Varianten ohne Hauptsicherungsteil



	Type	Best. Nr.
WMF 160 A FN	 <p>1115</p> <p>1065</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1065x(T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 5-polig über Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 120²) Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 X2 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SB6 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p> <p>WMF Gr.00/160A AFN</p> <p>MWWFN160</p>
WMF 400 A FN	 <p>1375</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 5-polig über Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK5/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p> <p>WMF Gr.2/400A AFN</p> <p>WMF Gr.2/400A AFN (3-fach)</p> <p>MWWFN400</p> <p>MWWFN400_3</p>
WMF 630 A FN	 <p>1375</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F4H 1080/320 ; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x10 4-polig über Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 450 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK5/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p> <p>WMF Gr.3/630A AFN</p> <p>WMF Gr.3/630A AFN (3-fach)</p> <p>MWWFN630</p> <p>MWWFN630_3</p>

Hinweis: Vor Ausführung Freigabe durch WIENER NETZE MM-ZW einholen (gilt für alle MW in Niedrigbauweise)
Mindesthöhe Zählerbrettunterkante lt. TAEV beachten.

Wandlermessfelder WMF AFN Freistehend

Niedrigbauweise Varianten ohne Hauptsicherungsteil



Type		Best. Nr.
WMF 1000 A FN		<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320 ; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüren links SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710x(H)1080x(T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 100x10 4-polig über Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Varianten mit integr. HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6-S4 */320 (extra zu bestellen); siehe unten Bodenmontagesockel SBK6/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe unten</p>
	WMF Gr.4/1000A AFN (4-fach)	MWWFN1000

Type		Best. Nr.
WMF 1250 A FN		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H-F4H 1080/470 ; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüren links SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710x(H)1080x(T)470 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 50x20 4-polig über Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²) Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.4 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Varianten mit integr. HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6-S4 */470 (extra zu bestellen); siehe unten Bodenmontagesockel SBK6/4 500/470 (extra zu bestellen); siehe unten</p>
	WMF Gr.4/1250A AFN (4-fach)	MWWFN1250

Hinweis: Vor Ausführung Freigabe durch WIENER NETZE MM-ZW einholen (gilt für alle MW in Niedrigbauweise)
Mindesthöhe Zählerbrettunterkante lt. TAEV beachten.

Eingrab- und Bodenmontagesockel für WMF Gr.4/1000A AFN (4-fach)

Type	Best. Nr.	Ausführung
S6-S4 „S“ 1200/320	SXZ6430	Eingrabssockel Höhe = 1200 mm, Tiefe = 320 mm
SBK6/4 500/320	3108	Bodenmontagesockel Höhe = 500 mm, Tiefe = 320 mm

Eingrab- und Bodenmontagesockel für WMF Gr.4/1250A AFN (4-fach)

Type	Best. Nr.	Ausführung
S6-S4 „S“ 1200/470	SXZ644730	Eingrabssockel Höhe = 1200 mm, Tiefe = 470 mm
SBK6/4 500/470	3110	Bodenmontagesockel Höhe = 500 mm, Tiefe = 470 mm

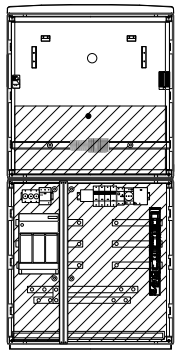
Hinweis: Universelle Baustrom-Messwandler auf Anfrage.

Wandlermessfelder WMF/HSK AF Freistehend



Varianten mit Hauptsicherungsteil

WMF/HSK 160 A F



785

1620

Type

Best. Nr.

Gehäuse: Polyesterverteiler F5 1620/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44
Scharniertüre oben mit K013-Sperre
Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre
Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze

Abmessungen: (B)785x(H)1620x(T)322 mm

Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M10 max. 150²)
Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)

Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$

Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, ohne/mit ÜA)
Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte
Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich

Sockel: Eingrabssockel (S5 X1 */320),
Bodenmontagesockel (SB5 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.

WMF/HSK Gr.00/160A AFN

MWWF160HK

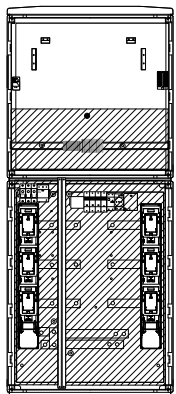
WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3)B/C AFN

MWWF162HK

WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFN

MWWF164HK

WMF/HSK 400 A F



785

1850

Type

Best. Nr.

Gehäuse: Polyesterverteiler F5 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44
Scharniertüre oben mit K013-Sperre
Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre
Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze

Abmessungen: (B)785x(H)1850x(T)322 mm

Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NHLSL Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M12 max. 240²)
Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss M12 max. 240²)

Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$

Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NHLSL Gr.2, ohne/mit ÜA)
Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte
Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich

Sockel: Eingrabssockel (S5 X1 */320),
Bodenmontagesockel (SB5 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.

WMF/HSK Gr.2/400A AF

MWWF400HK

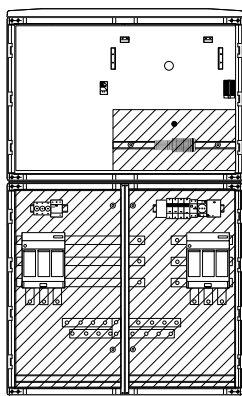
WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AF

MWWF402HK

WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AF

MWWF404HK

WMF/HSK 400 A F



1115

1850

Type

Best. Nr.

Gehäuse: Polyesterverteiler F6 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44
Scharniertüren oben mit K013-Sperre
Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre
Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze

Abmessungen: (B)1115x(H)1850x(T)322 mm

Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5 5-polig) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)
Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)

Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$

Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.2, ohne/mit ÜA)
Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte
Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich

Sockel: Eingrabssockel (S6 X2 */320),
Bodenmontagesockel (SB6 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.

WMF/HSK Gr.2/400A AF (2-fach)

MWWF400HK_2

WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AF (2-fach)

MWWF402HK_2

WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AF (2-fach)

MWWF404HK_2

WMF/HSK Gr.2/400A AF (4-fach)

MWWF400HK_4

WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AF (4-fach)

MWWF402HK_4

WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AF (4-fach)

MWWF404HK_4

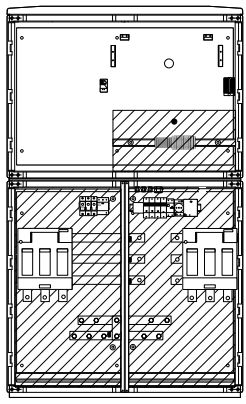
Wandlermessfelder WMF/HSK AF Freistehend



Varianten mit Hauptsicherungsteil

Für Variante Freiluft Freistehend (Gehäuse DH) gilt:

- Bodenmontagesockel nur bei geschützter Aufstellung (z.B. an einer Wand) empfohlen
- Bei ungeschützter Aufstellung (volle Windlast) ist vorzugsweise ein Eingrabsockel zu verwenden

Type	Best. Nr.	
 <p>1115</p> <p>1850</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüren oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1850x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 40x10 5-polig) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 450 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.3, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabsockel (S6 X2 */320), Bodenmontagesockel (SB6 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p>	
	WMF/HSK Gr.3/630A AF	MWWF630HK
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C AF	MWWF632HK
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C AF	MWWF634HK
	WMF/HSK Gr.3/630A AF (4-fach)	MWWF630HK_4
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C AF (4-fach)	MWWF632HK_4
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C AF (4-fach)	MWWF634HK_4

Type	Best. Nr.	
 <p>1115</p> <p>1850</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüren oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)1850x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf Doppel-NHLSL Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 100x10 4-polig) (4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 700 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (Doppel-NHLSL Gr.3, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabsockel (S6 X2 */320), Bodenmontagesockel (SB6 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p>	
	WMF/HSK Gr.4/1000A AF (4-fach)	MWWF1000HK
	WMF/HSK Gr.4/1000A ÜA(3)B/C AF (4-fach)	MWWF1002HK
	WMF/HSK Gr.4/1000A ÜA(3+1)B/C AF (4-fach)	MWWF1004HK

Variante WMF/HSK Gr.4/1250A nur in Niedrigbauweise möglich (siehe Seite 155).

Zubehör für Wandlermessfelder WIENER NETZE

Type	Best. Nr.	Ausführung
Aufpreis Anschluss bis 240 ² (M12)	2612	Cu-Laschenset 40x5 H = 55/35 mm (für WMF Gr.2 und Gr.3)
Aufpreis Schrankheizung	1513	45 Watt; inkl. Thermostat
Impuls Trenn-Relais Landis+Gyr RHG2.100	71010	Doppelrelais lose (Anschluss erfolgt durch Wiener Netze)
Koppelrelais KOP-2	41776	lose (Anschluss erfolgt durch Wiener Netze)

Wandlermessfelder WMF/HSK AFN Freistehend Niedrigbauweise mit Hauptsicherungsteil



WMF/HSK 160 A FN	Type	Best. Nr.					
	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharnirtüre rechts mit K013-Sperre Scharnirtüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharnirtüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M10 max. 120²) Kundenabgang mittig über NHLSSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125\text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125\text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK5/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>						
	<table border="1"> <tr> <td>WMF/HSK Gr.00/160A AFN</td> <td>MWWFN160HK</td> </tr> <tr> <td>WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3)B/C AFN</td> <td>MWWFN162HK</td> </tr> <tr> <td>WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFN</td> <td>MWWFN164HK</td> </tr> </table>	WMF/HSK Gr.00/160A AFN	MWWFN160HK	WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN162HK	WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN164HK
WMF/HSK Gr.00/160A AFN	MWWFN160HK						
WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN162HK						
WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN164HK						

WMF/HSK 400 A FN	Type	Best. Nr.					
	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharnirtüre rechts mit K013-Sperre Scharnirtüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharnirtüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1375x(H)1080x(T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NHLSSL Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M12 max. 240²) Kundenabgang mittig über NHLSSL Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315\text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315\text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NHLSSL Gr.2, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK5/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>						
	<table border="1"> <tr> <td>WMF/HSK Gr.2/400A AFN</td> <td>MWWFN400HK</td> </tr> <tr> <td>WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN</td> <td>MWWFN402HK</td> </tr> <tr> <td>WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN</td> <td>MWWFN404HK</td> </tr> </table>	WMF/HSK Gr.2/400A AFN	MWWFN400HK	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN402HK	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN404HK
WMF/HSK Gr.2/400A AFN	MWWFN400HK						
WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN402HK						
WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN404HK						

WMF/HSK 400 A FN	Type	Best. Nr.											
	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharnirtüre rechts mit K013-Sperre Scharnirtüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharnirtüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710x(H)1080x(T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.2 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315\text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315\text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integr. Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.2, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK6/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>												
	<table border="1"> <tr> <td>WMF/HSK Gr.2/400A AFN (2-fach)</td> <td>MWWFN400HK_2</td> </tr> <tr> <td>WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN (2-fach)</td> <td>MWWFN402HK_2</td> </tr> <tr> <td>WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN (2-fach)</td> <td>MWWFN404HK_2</td> </tr> <tr> <td>WMF/HSK Gr.2/400A AFN (4-fach)</td> <td>MWWFN400HK_4</td> </tr> <tr> <td>WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN (4-fach)</td> <td>MWWFN402HK_4</td> </tr> <tr> <td>WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN (4-fach)</td> <td>MWWFN404HK_4</td> </tr> </table>	WMF/HSK Gr.2/400A AFN (2-fach)	MWWFN400HK_2	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN (2-fach)	MWWFN402HK_2	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN (2-fach)	MWWFN404HK_2	WMF/HSK Gr.2/400A AFN (4-fach)	MWWFN400HK_4	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN (4-fach)	MWWFN402HK_4	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN (4-fach)	MWWFN404HK_4
WMF/HSK Gr.2/400A AFN (2-fach)	MWWFN400HK_2												
WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN (2-fach)	MWWFN402HK_2												
WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN (2-fach)	MWWFN404HK_2												
WMF/HSK Gr.2/400A AFN (4-fach)	MWWFN400HK_4												
WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN (4-fach)	MWWFN402HK_4												
WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN (4-fach)	MWWFN404HK_4												

Hinweis: Vor Ausführung Freigabe durch WIENER NETZE MM-ZW einholen (gilt für alle MW in Niedrigbauweise)
Mindesthöhe Zählerbrettunterkante lt. TAEV beachten.

Wandlermessfelder WMF/HSK AFN Freistehend Niedrigbauweise mit Hauptsicherungsteil



WMF/HSK 630 A FN	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710x(H)1080x(T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 40x10) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.3 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 450 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integr. Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.3, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerteil</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK6/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>	
	WMF/HSK Gr.3/630A AFN	MWWFN630HK
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN632HK
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN634HK
	WMF/HSK Gr.3/630A AFN (4-fach)	MWWFN630HK_4
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C AFN (4-fach)	MWWFN632HK_4
WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C AFN (4-fach)	MWWFN634HK_4	

WMF/HSK 1000 A FN	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710x(H)1080x(T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf Doppel-NHLSL Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 100x10) (4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang mittig über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. TM) mit Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integr. Hauptsicherungsteil (Doppel-NHLSL Gr.3, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerteil</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK6/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>	
	WMF/HSK Gr.4/1000A AFN	MWWFN1000HK
	WMF/HSK Gr.4/1000A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN1002HK
	WMF/HSK Gr.4/1000A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN1004HK

WMF/HSK 1250 A FN	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H/F5H-F4H 1080/470; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)2170x(H)1080x(T)470 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.4 über Kabelschuh M16 (Cu 50x20) (4-fach Anschluss M16 max. 300²) Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.4 (inkl. TM) mit Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integr. Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.4, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerteil</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S5-S4 */470 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK5/5/4 500/470 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>	
	WMF/HSK Gr.4/1250A AFN	MWWFN1250HK
	WMF/HSK Gr.4/1250A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN1252HK
	WMF/HSK Gr.4/1250A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN1254HK

Hinweis: Vor Ausführung Freigabe durch WIENER NETZE MM-ZW einholen (gilt für alle MW in Niedrigbauweise)
Mindesthöhe Zählerbrettunterkante lt. TAEV beachten.

Wandlermessfelder WMF/HSK AFM Freistehend Niedrigbauweise Mobil mit Hauptsicherungsteil



NEU!



Symbolfoto



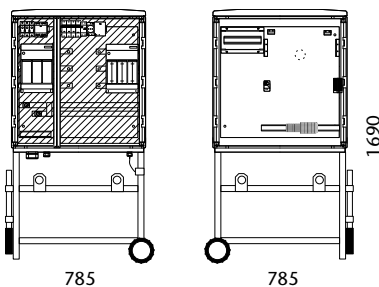
Symbolfoto

WMF/HSK 160 A FT Mobil

Gerätefeld (12TE) und Montageplatte

Type

Best. Nr.



785

785

1690

Gehäuse: Polyesterverteiler F5 DT 850/635; RAL 7032; Schutzart IP 44
inkl. Bodenplatte mit Dichtkabelverschraubungen
Scharniertüre Kundenteil mit K01 3-Sperre
Scharniertüre HSK-Teil mit ET08-EHSK-Sperre
Scharniertüre Wanderteil SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze

Anschlüsse: EVU-Einspeisung auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5-polig)
(Einfachanschluss M10 max. 120²)
Kundenabgang über NH-Trenner Gr.1 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M10
(Einfachanschluss M10 max. 120²)

Zähl-, Kundenbereich: Vorbereitung für Messtafel Wiener Netze; Gerätefeld (12 TE) und Hartpapier-Montageplatte (B)250x(H)450 mm für div. Einbauten

Bemessungsstrom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 160 \text{ A}$
Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, mit ÜA)
Mobile Freiluftvariante, inklusive Schrankheizung
Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für den Wandlerbereich

Untergestell: Stahl, feuerverzinkt; mit Tragegriffen und Kabel-Zugentlastungsschiene

Variante mit fahrbarem Untergestell

Abmessungen: (B)785x(H)1690x(T)635 mm (inkl. Gestell)

WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFT Mobil-R

MWWFTMR164HK

Variante mit Standgestell

Abmessungen: (B)785x(H)1460x(T)635 mm (inkl. Gestell)

WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFT Mobil

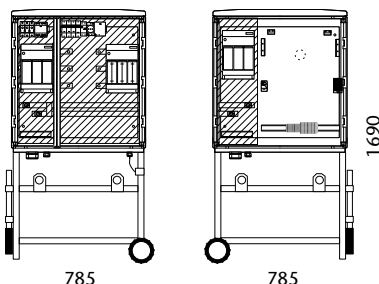
MWWFTM164HK

WMF/HSK 160 A FT Mobil

NH-Trenner Gr.1

Type

Best. Nr.



785

785

1690

Gehäuse: Polyesterverteiler F5 DT 850/635; RAL 7032; Schutzart IP 44
inkl. Bodenplatte mit Dichtkabelverschraubungen
Scharniertüre Kundenteil mit K01 3-Sperre
Scharniertüre HSK-Teil mit ET08-EHSK-Sperre
Scharniertüre Wanderteil SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze

Anschlüsse: EVU-Einspeisung auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5-polig)
(Einfachanschluss M10 max. 120²)
Kundenabgang über NH-Trenner Gr.1 (inkl. Trennmesser), verdrahtet auf Hauptverteilung
NH-Trenner Gr.1 (ohne Sicherungen) mit Laienbediensperre und Berührungsschutzabdeckung

Zähl-, Kundenbereich: Vorbereitung für Wiener Netze Messtafel; kundenzugängliche Hauptverteilung NH-Trenner Gr.1 (ohne Sicherungen) mit Laienbediensperre und Berührungsschutzabdeckung

Bemessungsstrom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 160 \text{ A}$
Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, mit ÜA)
Mobile Freiluftvariante, inklusive Schrankheizung
Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für den Wandlerbereich

Untergestell: Stahl, feuerverzinkt; mit Tragegriffen und Kabel-Zugentlastungsschiene

Variante mit fahrbarem Untergestell

Abmessungen: (B)785x(H)1690x(T)635 mm (inkl. Gestell)

WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFT 250T Mobil-R

MWWFTMR164HK.250T

Variante mit Standgestell

Abmessungen: (B)785x(H)1460x(T)635 mm (inkl. Gestell)

WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFT 250T Mobil

MWWFTM164HK.250T

Wandlermessfelder WMF/HSK AFM Freistehend Niedrigbauweise Mobil mit Hauptsicherungsteil



NEU!

	Type	Best. Nr.	
WMF/HSK 160 A FN Mobil	<p>1375</p>	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 inkl. Bodenplatte mit Dichtkabelverschraubungen Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1375x(H)1880x(T)322 mm (inkl. Standgestell)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M10 max. 120²) Kundenabgang mittig über NHL SL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}; I_{nIC} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, mit ÜA) Mobile Freiluftvariante, inklusive Schrankheizung Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für den Wandlerbereich</p> <p>Untergestell: Stahl, feuerverzinkt; mit Kranösen, Tragegriffen und Kabel-Zugentlastungsschiene</p>	WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFN Mobil MWWFNM164HK
WMF/HSK 400 A FN Mobil	<p>1710</p>	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 inkl. Bodenplatte mit Dichtkabelverschraubungen Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710x(H)1880x(T)322 mm (inkl. Standgestell)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung auf NH-Trenner Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5 5-polig) (Doppelanschluss M12 max. 240²) Kundenabgang über NH-Trenner Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}; I_{nIC} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.2, mit ÜA) Mobile Freiluftvariante, inklusive Schrankheizung Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für den Wandlerbereich</p> <p>Untergestell: Stahl, feuerverzinkt; mit Kranösen, Tragegriffen und Kabel-Zugentlastungsschiene</p>	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN Mobil MWWFNM404HK
WMF/HSK 630 A FN Mobil	<p>1710</p>	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 inkl. Bodenplatte mit Dichtkabelverschraubungen Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710x(H)1880x(T)322 mm (inkl. Standgestell)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung auf NH-Trenner Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 40x10 5-polig) (Doppelanschluss M12 max. 240²) Kundenabgang über NH-Trenner Gr.3 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 450 \text{ A}; I_{nIC} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.3, mit ÜA) Mobile Freiluftvariante, inklusive Schrankheizung Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für den Wandlerbereich</p> <p>Untergestell: Stahl, feuerverzinkt; mit Kranösen, Tragegriffen und Kabel-Zugentlastungsschiene</p>	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C AFN Mobil MWWFNM634HK

Hinweis für mobile Verteiler:

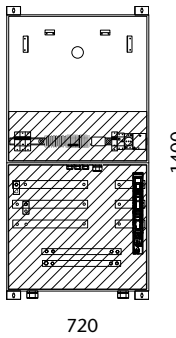
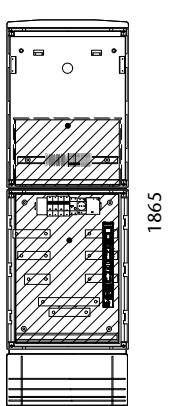
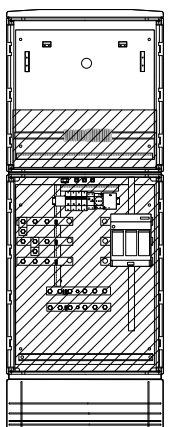
Beim Einsatz mobiler Messwandler ist ein exponierter, ungeschützter Aufstellungsort oft unvermeidbar. Durch starke Sonneneinstrahlung steigt die Schaltschrank-Innentemperatur zusätzlich um bis zu 10°C an. Bei gleichzeitig hoher Umgebungstemperatur bedeutet das eine Reduktion des möglichen Dauerstromes auf höchstens 80% der angegebenen Werte.

Weitere mobile Ausführungen für Veranstaltungen, Marktplätze, Schausteller etc. auf Anfrage erhältlich.
Messwandler auch in Kombination mit Steckdosenabgängen möglich.

Wandlermessfelder WMF IF Innenraum



Varianten ohne Hauptsicherungsteil

	Type	Best. Nr.
WMF 160 A UP/API	 <p>720</p> <p>1400</p>	<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler 1400/225; RAL 7035; Schutzart IP 43 / IP30D (Aufputz) Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SV:MB23/vorbereitet für BMZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)720x(H)1400x(T)225 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 (5-polig) über Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 120²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante für Unterputz- oder Aufputzmontage Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>
	WMF Gr.00/160A UP/API	MWWI160.API
WMF 160 A I	 <p>590</p> <p>1865</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4 1865/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)590x(H)1865x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 (5-polig) über Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 120²) Kundenabgang rechts über NHL SL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante inklusive Bodenmontagesockel SB4 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>
	WMF Gr.00/160A IFN	MWWI160
WMF 400 A I	 <p>785</p> <p>2100</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785x(H)2100x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 (5-polig) über Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante inklusive Bodenmontagesockel SB5 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>
	WMF Gr.2/400A IF WMF Gr.2/400A IF (3-fach)	MWWI400 MWWI400_3

Wandlerrmessfelder WMF IF Innenraum

Varianten ohne Hauptsicherungsteil



	Type	Best. Nr.				
WMF 630 A I	<p>785</p> <p>2100</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785x(H)2100x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x10 (4-polig) über Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 450 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante inklusive Bodenmontagesockel SB5 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <table border="1"> <tr> <td>WMF Gr.3/630A IF</td> <td>MWWI630</td> </tr> <tr> <td>WMF Gr.3/630A IF (3-fach)</td> <td>MWWI630_3</td> </tr> </table>	WMF Gr.3/630A IF	MWWI630	WMF Gr.3/630A IF (3-fach)	MWWI630_3
WMF Gr.3/630A IF	MWWI630					
WMF Gr.3/630A IF (3-fach)	MWWI630_3					
WMF 1000 A I	<p>1115</p> <p>2100</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüren oben mit K013-Sperre Scharniertüren unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)2100x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 100x10 (4-polig) über Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Kundenabgang rechts über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante inklusive Bodenmontagesockel SB6 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <table border="1"> <tr> <td>WMF Gr.4/1000A IF (4-fach)</td> <td>MWWI1000</td> </tr> </table>	WMF Gr.4/1000A IF (4-fach)	MWWI1000		
WMF Gr.4/1000A IF (4-fach)	MWWI1000					
WMF 1250 A I	<p>1115</p> <p>2100</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 2100/470 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Doppel-Scharniertüre oben mit K013-Sperre Doppel-Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)2100x(T)470 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 50x20 über Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.4 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante inklusive Bodenmontagesockel SB6 250/470 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <table border="1"> <tr> <td>WMF Gr.4/1250A IF (4-fach)</td> <td>MWWI1250</td> </tr> </table>	WMF Gr.4/1250A IF (4-fach)	MWWI1250		
WMF Gr.4/1250A IF (4-fach)	MWWI1250					

Wandlermessfelder WMF/HSK IF Innenraum



Varianten mit Hauptsicherungsteil

	Type	Best. Nr.	
WMF/HSK 160 A UP/API		<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler 1400/225; RAL 7035; Schutzart IP 43 / IP 30D Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SV:MB23/vorbereitet für BMZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)720x(H)1400x(T)225 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5, 5 polig) (Einfachanschluss M10 max. 120²) Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, ohne/mit ÜA) Innenraumvariante für Unterputz- oder Aufputzmontage Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
		WMF/HSK Gr.00/160A UP/API	MWWI160HK.API
		WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3)B/C UP/API	MWWI162HK.API
		WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C UP/API	MWWI164HK.API
WMF/HSK 160 A I		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 1865/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785x(H)1865x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5 polig) (Einfachanschluss M10 max. 120²) Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SB5 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
		WMF/HSK Gr.00/160A IFN	MWWI160HK
		WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3)B/C IFN	MWWI162HK
		WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C IFN	MWWI164HK
WMF/HSK 400 A I		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785x(H)2100x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NHLSL Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5 5 polig) (Einfachanschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NHLSL Gr.2, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SB5 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
		WMF/HSK Gr.2/400A IF	MWWI400HK
		WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C IF	MWWI402HK
		WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C IF	MWWI404HK

Wandlermessfelder WMF/HSK IF Innenraum

Varianten mit Hauptsicherungsteil



WMF/HSK 400 A I	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Doppel-Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)2100x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5, 5 polig) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.2, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SB6 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
	WMF/HSK Gr.2/400A IF (2-fach)	MWWI400HK_2
	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C IF (2-fach)	MWWI402HK_2
	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C IF (2-fach)	MWWI404HK_2
	WMF/HSK Gr.2/400A IF (4-fach)	MWWI400HK_4
	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C IF (4-fach)	MWWI402HK_4
	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C IF (4-fach)	MWWI404HK_4

WMF/HSK 630 A I	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Doppel-Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)2100x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 40x10, 5 polig) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 450 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.3, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SB6 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
	WMF/HSK Gr.3/630A IF	MWWI630HK
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C IF	MWWI632HK
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C IF	MWWI634HK
	WMF/HSK Gr.3/630A IF (4-fach)	MWWI630HK_4
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C IF (4-fach)	MWWI632HK_4
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C IF (4-fach)	MWWI634HK_4

WMF/HSK 1000 A I	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Doppel-Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115x(H)2100x(T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf Doppel-NHLSL Gr.3 über Kabelschuh M12 Cu 100x10 4-polig; 4-fach Anschluss M12 max. 240² Kundenabgang rechts über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. Trennmessler) mit Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nC} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (Doppel-NHLSL Gr.3, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SB6 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
	WMF/HSK Gr.4/1000A IF (4-fach)	MWWI1000HK
	WMF/HSK Gr.4/1000A ÜA(3)B/C IF (4-fach)	MWWI1002HK
	WMF/HSK Gr.4/1000A ÜA(3+1)B/C IF (4-fach)	MWWI1004HK

Wandlermessfelder WMF/HSK IF Innenraum



Varianten mit Hauptsicherungsteil

	Freistehend	Type	Best. Nr.
WMF/HSK IF 1250 A		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H/F5H-F4H 1080/470 DB; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharnirtüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharnirtüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze Scharnirtüre rechts mit K013-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)2170x(H)1080x(T)470 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.4 über Kabelschuh M16 Cu 50x20 4-polig; 4-fach Anschluss M16 max. 300² Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.4 (inkl. Trennmesser) mit Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: nur in Niedrigbauweise möglich (Breite 2170mm) mit integr. Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.4, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SBK5/5/4 500/470 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
		WMF/HSK Gr.4/1250A IFN	MWWIN1250HK
		WMF/HSK Gr.4/1250A ÜA(3)B/C IFN	MWWIN1252HK
		WMF/HSK Gr.4/1250A ÜA(3+1)B/C IFN	MWWIN1254HK

Hochspannungs-Wandlermessfelder WIENER NETZE

	Freistehend / Aufputz	Type	Best. Nr.
WMF HS		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H – Türen mit K013-Sperre; Farbe RAL 7032, Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm</p> <p>Anwendung: Hochspannungsmessung</p> <p>Anschlüsse: Vorbereitet zum Einführen der indirekten Messleitungen zum Prüfklemmblock Messtafel als Beistellung von Wiener Netze</p>	
		<p>Freistehende Variante mit Schrankheizung, Bodenmontage- oder Eingrabsoclel extra zu bestellen</p>	
		WMF HS AF	MWWFHS
		<p>Aufputzvariante für Innenraum inkl. Wandlaschen und SMC-Bodenplatte mit Verschraubungen</p>	
	WMF HS I AP	MWWIHS	

KHS/Tr.AK-250T-WMF - Variante bis 160 A für WIENER NETZE Anschlusskasten, Freistehend, Niedrigbauweise

	Freiluft Freistehend	Type	Best. Nr.
KHS/Tr.AK-250T-WMF 160 A F		<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F6H, Farbe RAL 7032, Schutzart IP44 Scharnirtüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharnirtüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze Scharnirtüre rechts mit K013-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)1905 x (H)1080 x (T)322 mm</p> <p>Besonderheit: Integrierte Lösung mit Vorbereitung für Wiener Netze Anschlusskasten</p> <p>Anschlüsse: Vorbereitung für Wiener Netze Anschlusskasten (Tr.AK N200) Hauptsicherungstrenner Gr.1 auf Cu 40x5 (5-polig) Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.1 (inkl. Trennmesser) mit Kabelschuh M10</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 160 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit Vorbereitung Tr.AK, integrierter Hauptsicherung (NH-Trenner Gr.1) mit ÜA B/C; inklusive Schrankheizung und Absorptionsmatte Sockel extra zu bestellen (S5-S6 „S“ 1200/320 oder SBK5/6 500/320) Bitte von Wiener Netze freigeben lassen</p>	
		KHS Tr.AK 250T-WMF Gr.1 250A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN252HK_TR
		KHS Tr.AK 250T-WMF Gr.1 250A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN254HK_TR
		Sockel S5-S6 „S“ 1200/320	SXZ5630
		Bodenmontagesockel SBK5/6 500/320	3111
		Montage Tr.AK	1026.1

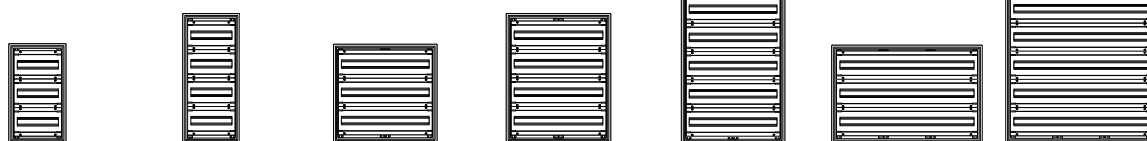
Installationsverteiler

Innenraum UP/API, Freiluft (Freistehend)



Innenraum Unterputz / Aufputz

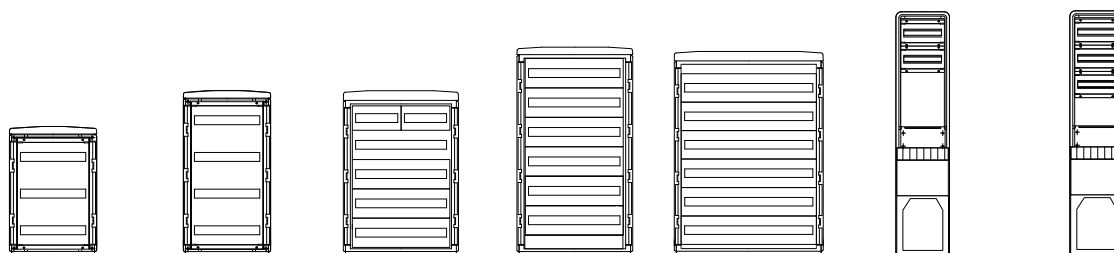
- Kunststoffverteiler Schutzklasse II - schutzisoliert
- Schutzart IP 31 / IP 30D (IP 43 Feuchtraum auf Anfrage), RAL 7035
- geringe Verteilertiefe
- Unterputzausführung mit Putzrahmen auf Anfrage
- Scharniertüre außen mit Sperre 61005 (andere Sperren auf Anfrage)



Type	IV-A-3GF	IV-A-4GF	IV-B-3GF	IV-B-4GF	IV-B-6GF	IV-C-3GF	IV-C-5GF
Best. Nr.	IV-A-3	IV-A-4	IV-B-3	IV-B-4	IV-B-6	IV-C-3	IV-C-5
Außenmaß (BxHxT)	300 x 521 x 146	300 x 679 x 146	550 x 521 x 146	550 x 679 x 146	550x979x146	800x521x146	800x829x146
Modulbreite	A	A	B	B	B	C	C
TE	36	48	78	106	130	123	205

Freiluft (freistehend)

- Polyesterverteiler (zu montieren auf Stand- bzw. Eingrabssockel)
- Schutzart IP 44 (IP 54 gegen Aufpreis), RAL 7032 (Säule 106 RAL 7035)
- Sondervarianten mit Gerätefeldern und Montageplatte auf Anfrage
- Scharniertüre außen mit Sperre 61005 (andere Sperren auf Anfrage)



Type	IVF-A-3GF	IVF-A-4GF	IVF-B-5GF	IVF-B-6GF	IVF-C-6GF	IVF-A-2GF (Säule)	IVF-A-3GF (Säule)
Best. Nr.	IVF-A-3	IVF-A-4	IVF-B-5	IVF-B-6	IVF-C-6	IVFS-A-2	IVFS-A-3
Gehäuse	F3/1 650/250	F3/1 850/250	F4 850/250	F4 1080/250	F5 1080/250	Säule 106 / 306	Säule 106 / 306
Außenmaß (BxHxT)	440x654x250	440x836x250	590x836x250	590x1065x250	785x1065x250	307x1402x229	307x1402x229
Modulbreite	A	A	B	B	C	A	A
TE	54	72	130	156	246	24	36
passender Sockel	inkl. Sockel 950/250	inkl. Sockel 950/250	inkl. Sockel 950/250	inkl. Sockel 950/250	inkl. Sockel 950/250	inkl. Sockel	inkl. Sockel

Festplatz- / Veranstaltungs- / Marktplatzverteiler

Steckdosenverteiler - ungezählte Ausführung

008

Anwendung:

- Freiluft Steckdosenendverteiler mit laienbedienbarem Installationsfeld in Anlehnung an IEC 61439-3 (Einspeisefeld bei Varianten mit separatem Schrankteil nach IEC 61439-2)

Eigenschaften:

- Gehäuse aus heißverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester
- Schutzklasse II, Schutzart IP 44, Farbe RAL 7032 (kieselgrau), IK-Klassifizierung IK 10
- freistehende Varianten zur Montage auf Eingrab- oder Bodenmontagesockel in Festplatzausführung (extra zu bestellen), Kabelausführung über den Sockel
- mobile Variante inkl. Standgestell (Stahl, feuerverzinkt) mit Türausschnitt zur Kabelausführung

Ausstattung:

- Scharnirtüren außen mit Schwenkhebelverschluss und EHZ 61005-Sperre (separat versperrbare, nicht laienbedienbare Einspeisefelder sind mit einer Kundensperre zu versperren)
- Aufbau, Bestückung und Absicherung lt. Tabellen



Symbolbild



Symbolbild

Auf Anfrage:

- Varianten mit Zählung entsprechend Vorgabe des Netzbetreibers
- kundenspezifische Steckdosenbestückung

Festplatz- / Veranstaltungs- / Marktplatzverteiler

Steckdosenverteiler - ungezählte Ausführung

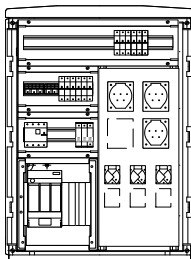
Type	TN-Netz		TT-Netz					
	Best. Nr.		Best. Nr.					
MV Säule 306 	Gehäuse: Polyester GFK Säule 306, RAL 7035, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Stecktüre inkl. EHZ 61005-Sperre Steckteil mit Kabeleinführung (kann durch drehen des Steckteils verschlossen werden) Abmessungen: (B)345 x (H)1450 x (T)240 mm Anschluss: Zugang direkt 5-pol. max. 25 mm ² Einspeisefeld: HKL 5x25 ² ; Hauptsicherung D02 Sicherungslasttrennschalter 35 A Installationsfeld: Steckdosen besichert mit Leitungsgeschutzschalter (Bestückung lt. Tabelle) Variante TN: Nullung mit Zusatzschutz FI 40/4/0,03 G/A vsf, ÜA Typ II (3)C Variante TT: Fehlerstromschutzschaltung mit selektivem FI 40/4/0,1-S/A vsf und Zusatzschutz FI 40/4/0,03 G/A vsf, ÜA Typ II (3+1)C Bemessungsstrom: $I_{nA} = 28 \text{ A}$, $I_{nE} = 12,8 \text{ A}$ (CEE16 / Schuko) Sockel: inklusive angepresstem Sockel							
	-	-	1	2	35A	MV Säule 306 0/0/1/2	MVP306.00.N0012	MVP306.00.T0012

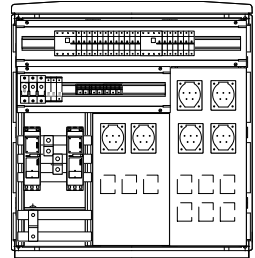
Type	TN-Netz		TT-Netz					
	Best. Nr.		Best. Nr.					
MV Säule 308 	Gehäuse: Polyester GFK Säule 308, RAL 7035, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Stecktüre inkl. EHZ 61005-Sperre Steckteil mit Kabeleinführung (kann durch drehen des Steckteils verschlossen werden) Abmessungen: (B)345 x (H)1600 x (T)240 mm Anschluss: Zugang direkt 5-pol. max. 35 mm ² Einspeisefeld: HKL 5x35 ² ; Hauptsicherung D02 Sicherungslasttrennschalter 50 A Installationsfeld: Steckdosen besichert mit Leitungsgeschutzschalter (Bestückung lt. Tabelle) Variante TN: Nullung mit Zusatzschutz FI 63/4/0,03 G/A vsf, ÜA Typ II (3)C Variante TT: Fehlerstromschutzschaltung mit selektivem FI 63/4/0,1-S/A vsf und Zusatzschutz FI 63/4/0,03 G/A vsf, ÜA Typ II (3+1)C Bemessungsstrom: $I_{nA} = 40 \text{ A}$, $I_{nE} = 25,6 \text{ A}$ (CEE32), 12,8 A (CEE16 / Schuko) Sockel: inklusive angepresstem Sockel							
	-	0	2	3	50A	MV Säule 308 0/0/2/3	MVP308.00.N0023	MVP308.00.T0023
	-	1	1	3	50A	MV Säule 308 0/1/1/3	MVP308.00.N0113	MVP308.00.T0113
	-	2	0	3	50A	MV Säule 308 0/2/0/3	MVP308.00.N0203	MVP308.00.T0203

Festplatz- / Veranstaltungs- / Marktplatzverteiler

Steckdosenverteiler - ungezählte Ausführung

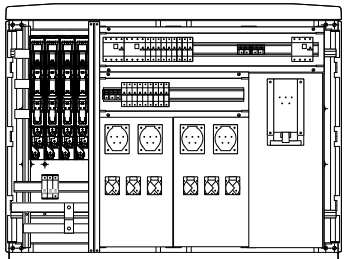

008

Type	TN-Netz		TT-Netz					
	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.				
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">MV F4 850/320</div>  <p>590</p> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">63A</div> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">32A</div> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">16A</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">Schuko</div> </div> <p>Haupt-sicherung</p> </div>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F4 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre mit SHS und EHZ 61005-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm, Höhe mit Standgestell: (H)1450</p> <p>Anschluss: Zugang links unten mit M8-Kabelschuh max. 70 mm²</p> <p>Einspeisefeld: NH-Trenner Gr.00 und PE/N Schiene, mit 50A bzw. 63A besichert Variante TN mit PEN-Verbügelung</p> <p>Installationsfeld: Steckdosen besichert mit Leitungsgeschutzschalter (Bestückung lt. Tabelle) Variante TN: Nullung mit Zusatzschutz FI 63/4/0,03 G/A vsf, ÜA Typ II (3)C Variante TT: Fehlerstromschutzschaltung mit selektivem FI 63/4/0,1-S/A vsf und Zusatzschutz FI 63/4/0,03 G/A vsf, ÜA Typ II (3+1)C</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 40 \text{ A} / 50 \text{ A}$, $I_{NC} = 25,6 \text{ A}$ (CEE32), 12,8 A (CEE16 / Schuko)</p> <p>Sockel: Eingrab-Festplatzsockel S4 X0 950/320 (Best. Nr. 2284) Bodenmontage-Festplatzsockel SB4 500/320 (Best. Nr. 2889)</p>							
	freistehende Varianten für Eingrab- oder Bodenmontagesockel							
	-	0	2	3	50A	MV F4 850/320 0/0/2/3	MVF423.00.N0023	MVF423.00.T0023
	-	0	3	3	50A	MV F4 850/320 0/0/3/3	MVF423.00.N0033	MVF423.00.T0033
	-	1	2	3	63A	MV F4 850/320 0/1/2/3	MVF423.00.N0123	MVF423.00.T0123
	mobile Varianten mit Bodenplatte, inklusive Standgestell							
	-	0	2	3	50A	MV F4 850/320 0/0/2/3 Mobil	MVF423.00.N0023.M	MVF423.00.T0023.M
	-	0	3	3	50A	MV F4 850/320 0/0/3/3 Mobil	MVF423.00.N0033.M	MVF423.00.T0033.M
	-	1	2	3	63A	MV F4 850/320 0/1/2/3 Mobil	MVF423.00.N0123.M	MVF423.00.T0123.M

Type	TN-Netz		TT-Netz					
	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.				
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">MV F5 850/320</div>  <p>785</p> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">63A</div> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">32A</div> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">16A</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">Schuko</div> </div> <p>Haupt-sicherung</p> </div>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F5 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre mit SHS und EHZ 61005-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm, Höhe mit Standgestell: (H)1450</p> <p>Anschluss: Zugang links unten mit M8-Kabelschuh max. 95 mm²</p> <p>Einspeisefeld: Cu-Sammelschienenensystem 5-pol. mit 2x NH-Kompaktlasttrennschalter Gr. 000 / 63A Variante TN mit PEN-Verbügelung</p> <p>Installationsfeld: Steckdosen mit Leitungsgeschutzschalter (Bestückung lt. Tabelle) Variante TN: Nullung mit Zusatzschutz 2x FI 63/4/0,03 G/A vsf, ÜA Typ II (3)C Variante TT: Fehlerstromschutzschaltung mit 2x selektivem FI 63/4/0,1-S/A vsf und Zusatzschutz 2x FI 63/4/0,03 G/A vsf, ÜA Typ II (3+1)C</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 100 \text{ A}$, $I_{NC} = 25,6 \text{ A}$ (CEE32), 12,8 A (CEE16 / Schuko)</p> <p>Sockel: Eingrab-Festplatzsockel S5 X1 950/320 (Best. Nr. 2285) Bodenmontage-Festplatzsockel SB5 500/320 (Best. Nr. 2660)</p>							
	freistehende Varianten für Eingrab- oder Bodenmontagesockel							
	-	1	3	6	2x63A	MV F5 850/320 0/1/3/6	MVF523.00.N0136	MVF523.00.T0136
	-	2	2	6	2x63A	MV F5 850/320 0/2/2/6	MVF523.00.N0226	MVF523.00.T0226
	-	2	3	6	2x63A	MV F5 850/320 0/2/3/6	MVF523.00.N0236	MVF523.00.T0236
	-	2	4	-	2x63A	MV F5 850/320 0/2/4/0	MVF523.00.N0240	MVF523.00.T0240
	mobile Varianten mit Bodenplatte, inklusive Standgestell							
	-	1	3	6	2x63A	MV F5 850/320 0/1/3/6 Mobil	MVF523.00.N0136.M	MVF523.00.T0136.M
	-	2	2	6	2x63A	MV F5 850/320 0/2/2/6 Mobil	MVF523.00.N0226.M	MVF523.00.T0226.M
	-	2	3	6	2x63A	MV F5 850/320 0/2/3/6 Mobil	MVF523.00.N0236.M	MVF523.00.T0236.M
-	2	4	-	2x63A	MV F5 850/320 0/2/4/0 Mobil	MVF523.00.N0240.M	MVF523.00.T0240.M	

Festplatz- / Veranstaltungs- / Marktplatzverteiler

Steckdosenverteiler - ungezählte Ausführung

Type	TN-Netz		TT-Netz
	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
 1115 836	Gehäuse: Polyester GFK F6 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüren mit SHS und EHZ 61005-Sperre Abmessungen: (B)1115 x (H)836 x (T)322 mm, Höhe mit Standgestell: (H)1450 Anschluss: Zugang links unten direkt max. 240 mm ² Einspeisefeld: Cu-Sammelschienensystem 5-pol. mit 3x NH-Lastschaltleiste Gr. 00 / 63A Variante TN: Mit PEN-Verbügelung, ÜA Typ II (3)C inkl. Vorsicherung NHLSL Gr. 00/100A Variante TT: ÜA Typ II (3+1)C inkl. Vorsicherung NHLSL Gr. 00/100A Installationsfeld: Steckdosen besichert mit Leitungsschutzschalter (Bestückung lt. Tabelle) Variante TN: Nullung mit Zusatzschutz 2x FI 63/4/0,03 G/A vsf 1x FI 63/4/0,1 S/A vsf für CEE63 Variante TT: Fehlerstromschutzschaltung mit 2x selektivem FI 63/4/0,1-S/A vsf und Zusatzschutz 2x FI 63/4/0,03 G/A vsf, 1x FI 63/4/0,1 S/A vsf für CEE63 Bemessungsstrom: $I_{nA} = 150\text{ A}$, $I_{nC} = 50\text{ A}$ (CEE63), 25,6 A (CEE32), 12,8 A (CEE16 / Schuko) Sockel: Eingrab-Festplatzsockel S6 X2 950/320 (Best. Nr. 2286) Bodenmontage-Festplatzsockel SB6 500/320 (Best. Nr. 2860)		
	freistehende Varianten für Eingrab- oder Bodenmontagesockel		
 1 1 3 6 3x63A 1 2 2 6 3x63A	MV F6 850/320 1/1/3/6	MVF623.00.N1136	MVF623.00.T1136
	MV F6 850/320 1/2/2/6	MVF623.00.N1226	MVF623.00.T1226
mobile Varianten mit Bodenplatte, inklusive Standgestell			
	MV F6 850/320 1/1/3/6 Mobil	MVF623.00.N1136.M	MVF623.00.T1136.M
	MV F6 850/320 1/2/2/6 Mobil	MVF623.00.N1226.M	MVF623.00.T1226.M

Festplatzsockel (Eingrab- und Bodenmontagesockel) zusammengebaut, RAL 7032

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------

Eingrabsockel in Festplatzausführung 950/320

Festplatzsockel S3/1 950/310	420 x 950 x 310	2283
Festplatzsockel S4 950/310	585 x 950 x 310	2284
Festplatzsockel S5 950/310	780 x 950 x 310	2285
Festplatzsockel S6 950/310	1110 x 950 x 312	2286

Type	Abmessung B x H x T (mm)	Best. Nr.
------	-----------------------------	-----------

Bodenmontagesockel in Festplatzausführung 500/320

BM-Festplatzsockel SB3/1	420 x 500 x 320	2661
BM-Festplatzsockel SB4	585 x 500 x 320	2889
BM-Festplatzsockel SB5	780 x 500 x 320	2660
BM-Festplatzsockel SB6	1110 x 500 x 320	2860

Anwendung:

- mobiler Anschluss - Endverteilerschrank (AEV) mit Direktmessung für Baustellen und Veranstaltungen

Eigenschaften:

- typgeprüft nach IEC 61439-4
- anschlussfertig verdrahtet inkl. aller Sperren, entsprechend Vorgabe des Netzbetreibers
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet (Sonderfarben auf Anfrage), inkl. Kranhebeösen
- außenliegende Steckdosen (CEE / Schuko)
- Schutzklasse I, Schutzart IP 44, Bedienfront IP 20C, IK-Klassifizierung IK 10
- Kabeleinführung mit großem Anschlussraum

Ausstattung:

- eigene Variante für jedes Versorgungsgebiet mit entsprechender VZ-Ausführung, Zählerschleife (ZS) und Zähleranschlussklemme (ZAK)
- Außentüre mit Kastenschloss und Sperre EHZ 61005
- Haupt-FI mit Abschließvorrichtung für Vorhängeschloss
- Nachzählerteil mit Überspannungsableiter und Absicherung je nach Variante (siehe Tabellen)

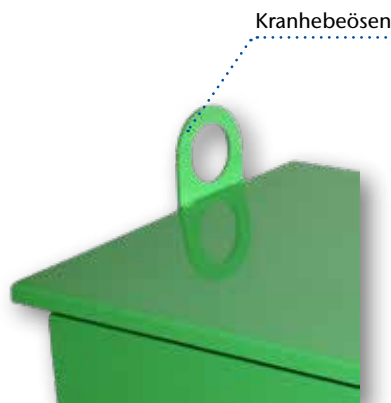
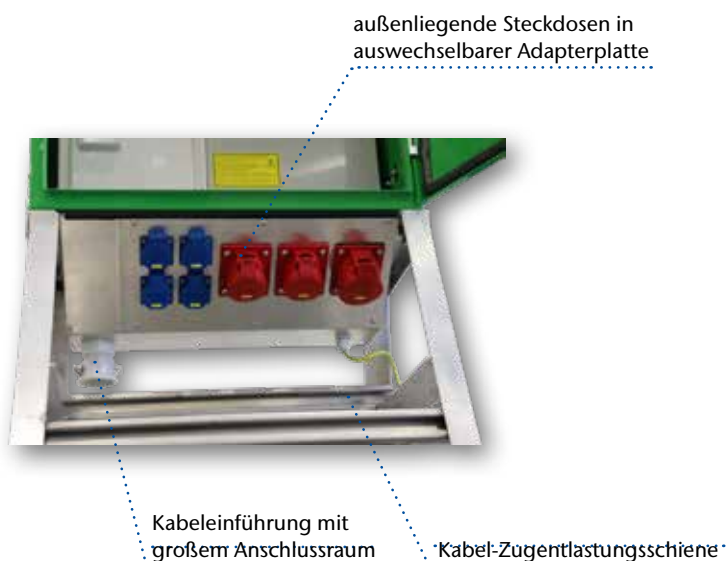
Hinweis: Varianten mit CEE 32 A ideal für Häuselbauer (z.B. Putzmaschine)!



Abb.: Symbolbild

Auf Anfrage:

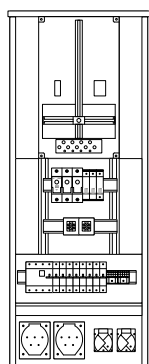
- Ausführungen für weitere Versorgungsgebiete
- umrichterfeste, bzw. allstromsensitive FIs
- Variante für höhere Ströme und / oder Wandlerzählung
- Anschlussschränke und Endverteilerschränke
- Aufhängelaschen für Wandmontage



Baustromverteiler

Anschlussverteiler AEV

AEVA - 25 A / 35 A



930

360

Bestückung TN-Netz TT-Netz

Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 7035, Schutzart IP 44, Schutzklasse I Scharnirtüre mit Kastenschloss und EHZ 61005-Sperre

Abmessungen: (B) 360 x (H) 930 x (T) 235 mm (Standgestell extra zu bestellen)

Anschluss: direkt, max. 50 mm² Cu/Al

Vorzählerteil: Sicherungslasttrennschalter D02 3pol. 25 A / 35 A

Nachzählerteil: Variante TN: ÜA(3)C; Variante TT: ÜA(3+1)C
FI 40A/4/0,1 S Typ A vsf (nur TT), FI 40A/4/0,03 Typ G/A vsf,
LSS 32A/3/C je CEE32, LSS 16A/3/C je CEE16, LSS 16A/1/C je Schuko

Bemessungsstrom: $I_{nA} = 20 \text{ A} / 28 \text{ A}, I_{nc} = 25,6 \text{ A}$ (CEE32), 12,8 A (CEE16 / Schuko)



Versorgungsgebiet Wien (Zählerplatz mit ZS, ZAK)

0	1	1	AEVA25N0011.W	AEVA25T0011.W
1	1	2	AEVA35N0112.W	-

Versorgungsgebiet Niederösterreich (Zählerplatz mit ZS, ZAK)

0	1	1	AEVA25N0011.N	AEVA25T0011.N
1	1	2	AEVA35N0112.N	-

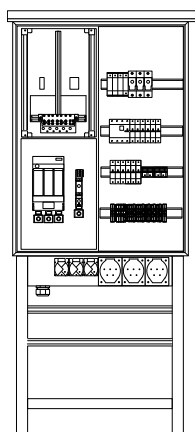
Versorgungsgebiet Burgenland (Zählerplatz mit ZS)

0	1	1	AEVA25N0011.B	AEVA25T0011.B
1	1	2	AEVA35N0112.B	-

Stand - Untergestell, Breite = 360 mm (extra zu bestellen)
Formrohr, Stahl - feuerverzinkt, Gestellhöhe 530 mm

1946

AEVB - 50 A (inklusive Standgestell)



1580

600

Bestückung TN-Netz TT-Netz

Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 6018, Schutzart IP 44, Schutzklasse I Scharnirtüre mit Kastenschloss und EHZ 61005-Sperre

Abmessungen: (B) 600 x (H) 1580 x (T) 680 mm (inkl. Standgestell)

Anschluss: direkt, max. 50 mm² Cu/Al

Vorzählerteil: NH-Trenner Gr.00 mit Trennmesser

Nachzählerteil: Nachzählerhauptsicherung Sicherungslasttrennschalter D02 3pol. 50 A
Variante TN: ÜA(3)C; Variante TT: ÜA(3+1)C
FI 63A/4/0,1 S Typ A vsf (nur TT), FI 63A/4/0,03 Typ G/A vsf,
LSS 32A/3/C je CEE32, LSS 16A/3/C je CEE16, LSS 16A/1/C je Schuko

Bemessungsstrom: $I_{nA} = 50 \text{ A}, I_{nc} = 25,6 \text{ A}$ (CEE32), 12,8 A (CEE16 / Schuko)



Versorgungsgebiet Wien (Zählerplatz mit ZS, ZAK)

0	2	4	AEVB50N0024.W	AEVB50T0024.W
0	3	3	AEVB50N0033.W	AEVB50T0033.W
1	1	3	AEVB50N0113.W	AEVB50T0113.W
1	2	3	AEVB50N0123.W	AEVB50T0123.W

Versorgungsgebiet Niederösterreich (Zählerplatz mit ZS, ZAK)

0	2	4	AEVB50N0024.N	AEVB50T0024.N
0	3	3	AEVB50N0033.N	AEVB50T0033.N
1	1	3	AEVB50N0113.N	AEVB50T0113.N
1	2	3	AEVB50N0123.N	AEVB50T0123.N

Versorgungsgebiet Burgenland (Zählerplatz mit ZS)

0	2	4	AEVB50N0024.B	AEVB50T0024.B
0	3	3	AEVB50N0033.B	AEVB50T0033.B
1	1	3	AEVB50N0113.B	AEVB50T0113.B
1	2	3	AEVB50N0123.B	AEVB50T0123.B



Baustrommesswandler universell für verschiedene Versorgungsgebiete



Schaltschrank- und Verteilerbau

Energieverteiler (bis 1000 V AC und 1500 V DC)

Schaltschränke mit Stromstärken bis 5000 Ampere für Trafostationen und Hauptverteilungen.



Licht- und Kraftverteiler

für Tankstellen, Supermärkte, Bürogebäude, Gewerbe- und Industriebetriebe.

Steuer- und Regelschränke

für Maschinenbau, Antriebstechnik, Wasser- und Abwassertechnik in konventioneller Bauweise oder mit SPS-Steuerungen. GSM-Übertragungsanlagen



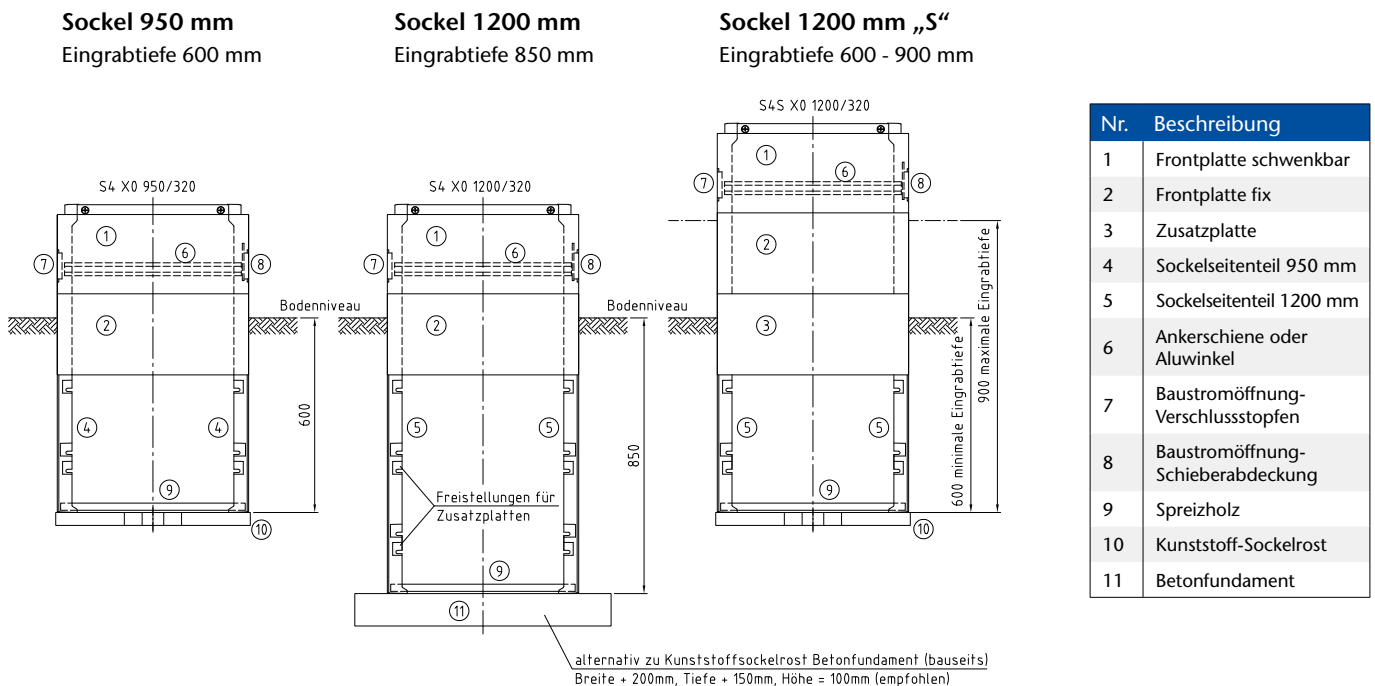
Störmeldeanlagen und Visualisierungssysteme

in Industrie, Kommunalbereich, der Wasserwirtschaft und Abwassertechnik (Kläranlagen, Pumpensteuerungen)



- Material:** Glasfaserverstärktes Polyester; Farbe RAL 7032 (RAL 7035 auf Anfrage)
- Ausführung:** Bestehend aus zwei Seitenteilen, Rückwand, Frontplatte schwenkbar (vorne oben), Frontplatte fix (vorne unten), Ankerschiene (Kabelzugentlastung), Spreizholz (für Seitenteile unten), Schraubenbeipack (für Verteilermontage) Baustromöffnungen oben in den Seitenteilen: links mit Verschlussstopfen, rechts mit Schieber
- Aufbau:** Werkzeuglose Montage der Einzelteile (steckbare Ausführung); Montageanleitung im Baupaket
- Varianten:** **Standard-Eingrabssockel:** Im Baupaket geliefert; Höhen 950 mm, 1200 mm und 1200 mm mit Zusatzplatte
Kombi-Eingrabssockel: Zusammengebaut; Höhen 950 mm, 1200 mm und 1200 mm mit Zusatzplatte
Wichtiger Hinweis: Bitte beachten Sie die Anordnung der Verteiler in der Breite; wenn es die Anwendung nicht anders erfordert, ist der schmälere Verteiler immer links verbaut
Bodenmontagesockel: Zusammengebaut; Höhen 250 mm und 500 mm; Sonderhöhen auf Anfrage
Sockelverlängerung: Zusammengebaut; Höhen 250 mm und 500 mm; Sonderhöhen auf Anfrage
Festplatzsockel: Zusammengebaut, zugentlastete Kabeleinführung über die schwenkbare obere Frontplatte in allen Varianten möglich (außer bei Bodenmontagesockel und Sockelverlängerung in Höhe 250 mm)
 Vorteil: kein Türausschnitt für Kabeleinführung (bei geschlossener Türe) notwendig (Schutzart!)

Nachrüstsatz Festplatzsockel für bestehende Sockel inkl. Umbauanleitung (siehe Sockelzubehör Seite 177)



Montagehinweise

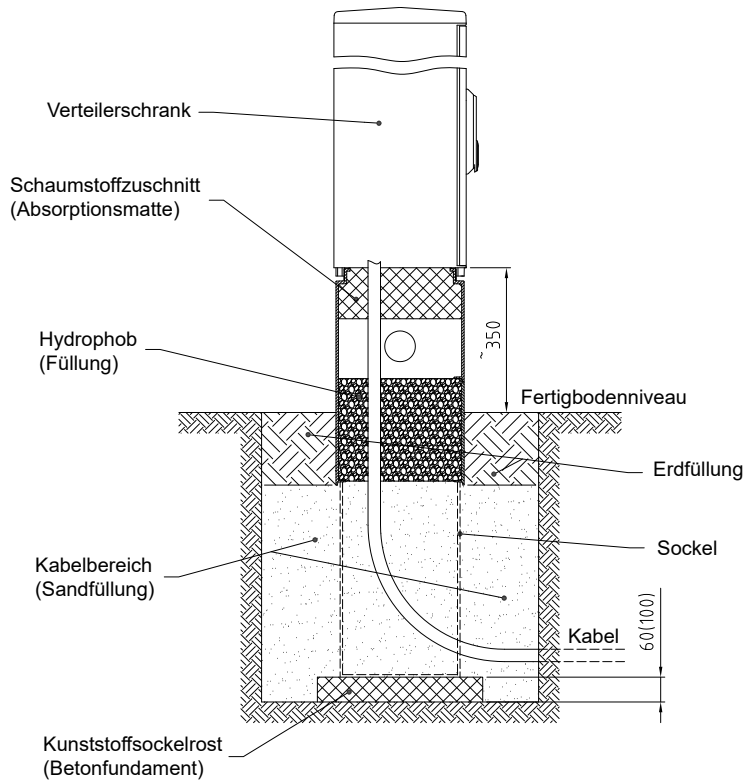
- Sockelseitenteile aufstellen, Rückwand einhängen (Ankerschiene/Aluwinkel nicht vergessen); Zusatzplatte bei Sockel „S“ zuerst immer die unterste Frontplatte, danach jeweils die darüberliegende Frontplatte
- Wenn Sie bei montiertem Verteiler die obere schwenkbare Frontplatte entfernen möchten, müssen Sie zuerst die vordere, untere, Verbindungsleiste entfernen (Schrauben links/rechts lösen, die beiden vorderen Verbindungsschrauben Verteiler – Sockel lockern)
- Die untere fixe Frontplatte ermöglicht Ihnen eine variable Eingrabetiefe / Höhe über Bodenniveau (hiermit können Sie, wenn notwendig Ihren Verteiler optimal in der Umgebung einbinden (z.B. Zaun, Hecke, Verteilerverbund, etc)

Aufstellhinweise

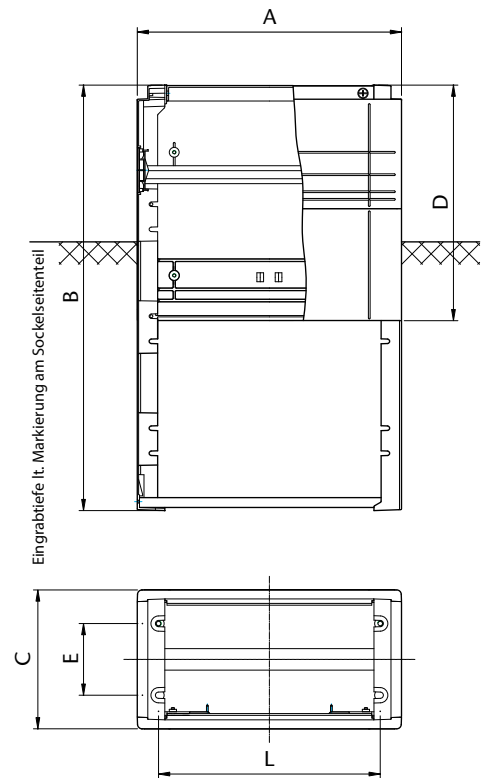
- Um eine möglichst hohe Stabilität eines freistehenden Verteilerschranks zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung der ELSTA Mosdorfer Kunststoffsockelroste als Sockelfundament in der Künette (siehe Seite 167 KSR - Vorteil: Geringes Gewicht). Alternativ dazu können Sie ein Betonfundament bauseits vorbereiten (Sockelbreite + 200 mm, Sockeltiefe + 150 mm, Höhe 100 mm empfohlen).
- Um das Auftreten von Kondenswasser im Verteiler zu verhindern, empfehlen wir zusätzlich die Verwendung der ELSTA Mosdorfer Sockelfüller (siehe Seite 177), welche das Aufsteigen von Erdfeuchte stark reduzieren.



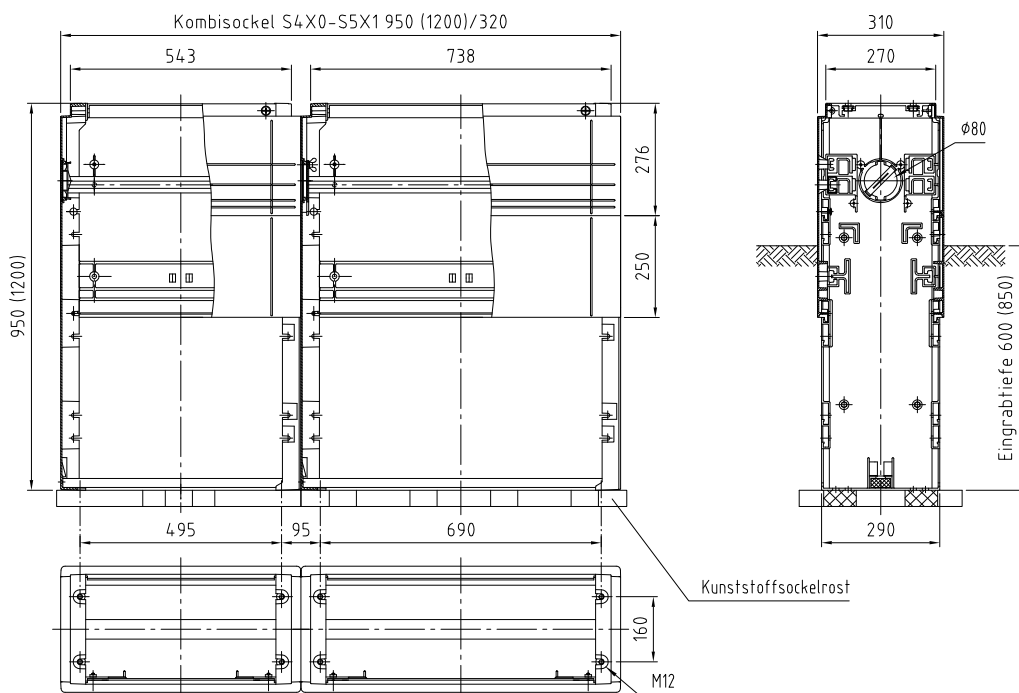
Eingrabssockel richtig versetzen:



Aufbau Eingrabssockel:



Aufbau Kombisockel:



Type	Bestellnr.	Sockelfüller Hydrophob Füllhöhe 20 cm*	Sockelfüller BT Füllhöhe 30 cm*	Ge- wicht	„A“	„B“	„C“	„D“	„E“	„L“
Gr. 3 Höhe 950, Höhe 1200 und Gr. 3 mit Zusatzplatte (alle mit Ankerschiene)										
Sockel S3 950/180	0327.ST	17 l	26 l	10,4	420	950	180	550	60	340
Sockel S3/1 950/250	1457.ST	23 l	34 l	12	420	950	250	550	88	340
Sockel S3/1 X 950/320 (S3T)	SX310	30 l	45 l	12,9	425	950	310	525	160	330
Sockel S3 1200/180 (S3H)	0330.ST	17 l	26 l	11,3	420	1200	180	550	60	340
Sockel S3/1 1200/250	1460.ST	23 l	34 l	12,6	420	1200	250	550	88	340
Sockel S3/1 X 1200/320 (S3TH)	SX320	30 l	45 l	14	425	1200	310	525	160	330
Sockel S3S 1200/180	0433.ST	17 l	26 l	13,8	420	1200	180	800	60	340
Sockel S3/1S 1200/250	1461.ST	23 l	34 l	15,1	420	1200	250	800	88	340
Sockel S3/1S X 1200/320 (S3THS)	SX330	30 l	45 l	16,5	425	1200	310	775	160	330

Gr. 4 Höhe 950, Höhe 1200 und Gr. 4 mit Zusatzplatte (alle mit Ankerschiene)										
Sockel S4 950/250	1458.ST	32 l	48 l	13,5	585	950	250	550	88	495
Sockel S4 X0 950/320 (S4)	SX410	41 l	61 l	14,3	590	950	310	525	160	495
Sockel S4 1200/250	1462.ST	32 l	48 l	14,5	585	1200	250	550	88	495
Sockel S4 X0 1200/320 (S4H)	SX420	41 l	61 l	15,8	590	1200	310	525	160	495
Sockel S4S 1200/250	1463.ST	32 l	48 l	17,5	585	1200	250	800	88	495
Sockel S4S X0 1200/320 (S4HS)	SX430	41 l	61 l	19	590	1200	310	775	160	495

Gr. 5 Höhe 950, Höhe 1200 und Gr. 5 mit Zusatzplatte (alle mit Ankerschiene)										
Sockel S5 950/250	1459.ST	42 l	63 l	16	780	950	250	550	88	690
Sockel S5 X1 950/320 (S5)	SX510	55 l	82 l	17	785	950	310	525	160	690
Sockel S5 950/470	0670	80 l	120 l	21	780	950	459	550	308	690
Sockel S5 1200/250	1464.ST	42 l	63 l	17	780	1200	250	550	88	690
Sockel S5 X1 1200/320 (S5H)	SX520	55 l	82 l	17,8	785	1200	310	525	160	690
Sockel S5 1200/470	1445	80 l	120 l	23	780	1200	459	550	308	690
Sockel S5S 1200/250	1465.ST	42 l	63 l	21	780	1200	250	800	88	690
Sockel S5S 1200/320 (S5HS)	SX530	55 l	82 l	22,4	785	1200	310	775	160	690
Sockel S5S 1200/470	1447	80 l	120 l	27,5	780	1200	459	800	308	690

Gr. 6 Höhe 950, Höhe 1200 und Gr. 6 mit Zusatzplatte (alle mit Ankerschiene)										
Sockel S6 X2 950/320	SX610	77 l	115 l	21,5	1115	950	312	525	160	1020
Sockel S6 950/470	0669	114 l	171 l	25	1110	950	459	550	308	1020
Sockel S6 X2 1200/320 (S6H)	SX620	77 l	115 l	23	1115	1200	312	525	160	1020
Sockel S6 1200/470	1446	114 l	171 l	27	1110	1200	459	550	308	1020
Sockel S6S X2 1200/320 (S6HS)	SX630	77 l	115 l	30,6	1115	1200	312	775	160	1020
Sockel S6S 1200/470	2447	114 l	171 l	33,5	1110	1200	459	800	308	1020

* empfohlene Anwendungsmenge

Type	Bestellnr.	Sockelfüller Hydrophob Füllhöhe 20 cm*	Sockelfüller BT Füllhöhe 30 cm*	Ge- wicht	„A“	„B“	„C“	„D“
Kombination eines S4 X0 mit einem S4 X0, S5 X1, S6 X2								
S4X0-S4X0 950/320 (S4-S4)	SXZ4410	82 Liter	122 Liter	29	1180	950	310	526
S4X0-S4X0 1200/320 (S4H-S4H)	SXZ4420	82 Liter	122 Liter	32	1180	1200	310	526
S4X0-S4X0 „S“ 1200/320 (S4HS-S4HS)	SXZ4430	82 Liter	122 Liter	38	1180	1200	310	776
S4X0-S5X1 950/320 (S4-S5)	SXZ4510	96 Liter	143 Liter	31,5	1375	950	310	526
S4X0-S5X1 1200/320 (S4H-S5H)	SXZ4520	96 Liter	143 Liter	34,5	1375	1200	310	526
S4X0-S5X1 „S“ 1200/320 (S4HS-S5HS)	SXZ4530	96 Liter	143 Liter	41,5	1375	1200	310	776
S4X0-S6X2 950/320 (S4-S6)	SXZ4610	118 Liter	176 Liter	36	1705	950	312	526
S4X0-S6X2 1200/320(S4H-S6H)	SXZ4620	118 Liter	176 Liter	39	1705	1200	312	526
S4X0-S6X2 „S“ 1200/320 (S4HS-S6HS)	SXZ4630	118 Liter	176 Liter	50	1705	1200	312	776

Kombination eines S5 X1 mit einem S4 X0, S5 X1, S6 X2 oder mit S5 X1 + S4 X0 (nur Tiefe 470)								
S5X1-S4X0 950/320 (S5-S4)	SXZ5410	96 Liter	143 Liter	31,5	1375	950	310	526
S5X1-S4X0 1200/320 (S5H-S4H)	SXZ5420	96 Liter	143 Liter	34,5	1375	1200	310	526
S5X1-S4X0 „S“ 1200/320 (S5HS-S4HS)	SXZ5430	96 Liter	143 Liter	41,5	1375	1200	310	776
S5X1-S5X1 950/320 (S5-S5)	SXZ5510	110 Liter	165 Liter	34,5	1570	950	310	526
S5X1-S5X1 1200/320 (S5H-S5H)	SXZ5520	110 Liter	165 Liter	37,5	1570	1200	310	526
S5X1-S5X1 „S“ 1200/320 (S5HS-S5HS)	SXZ5530	110 Liter	165 Liter	45	1570	1200	310	776
S5X1-S6X2 950/320 (S5-S6)	SXZ5610	132 Liter	200 Liter	39	1900	950	312	526
S5X1-S6X2 1200/320(S5H-S6H)	SXZ5620	132 Liter	200 Liter	42	1900	1200	312	526
S5X1-S6X2 „S“ 1200/320 (S5HS-S6HS)	SXZ5630	132 Liter	200 Liter	53,5	1900	1200	312	776
S5-S5-S4 950/470	SXZ5544710	220 Liter	330 Liter	60	2156	950	459	550
S5-S5-S4 1200/470	SXZ5544720	220 Liter	330 Liter	66	2156	1200	459	550
S5-S5-S4 „S“ 1200/470	SXZ5544730	220 Liter	330 Liter	79	2156	1200	459	800

Kombination eines S6 X2 mit einem S4 X0, S5 X1								
S6X2-S4X0 950/320	SXZ6410	118 Liter	176 Liter	36	1705	950	312	526
S6X2-S4X0 1200/320	SXZ6420	118 Liter	176 Liter	39	1705	1200	312	526
S6-S4 „S“ 1200/320	SXZ6430	118 Liter	176 Liter	50	1705	1200	312	776
S6-S4 950/470	SXZ644710	175 Liter	260 Liter	44	1701	950	459	550
S6-S4 1200/470	SXZ644720	175 Liter	260 Liter	48	1701	1200	459	550
S6-S4 „S“ 1200/470	SXZ644730	175 Liter	260 Liter	61	1701	1200	459	800
S6X2-S5X1 950/320	SXZ6510	132 Liter	200 Liter	39	1900	950	312	526
S6X2-S5X1 1200/320	SXZ6520	132 Liter	200 Liter	42	1900	1200	312	526
S6X2-S5X1 „S“ 1200/320	SXZ6530	132 Liter	200 Liter	53,5	1900	1200	312	776

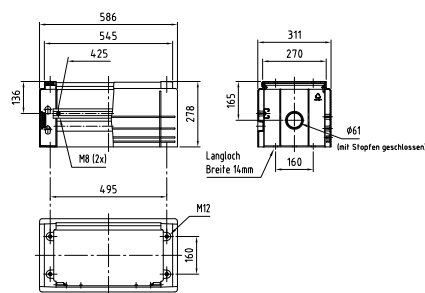
* empfohlene Anwendungsmenge

Andere Kombinationen (für spezielle Sonderverteiler) auf Anfrage.

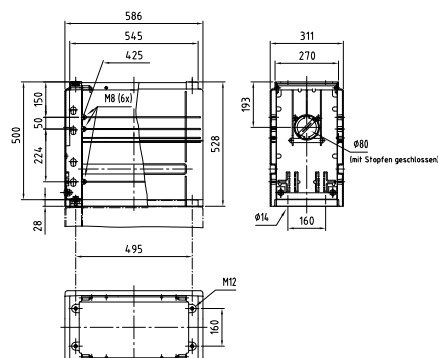
Type	Best. Nr.	Abmessungen (BxHxT)
Bodenmontagesockel Höhe 250 mm		
SB3 250/180	1414	420x250x180
SB3/1 250/250	1472	420x250x250
SB3/1 250/320	1416	420x250x310
SB4 250/250	1474	585x250x250
SB4 250/320	1418	585x250x310
SB5 250/250	1476	780x250x250
SB5 250/320	1421	780x250x310
SB5 250/470	2333	780x250x459
SB6 250/320	1423	1111x250x312
SB6 250/470	2183	1111x250x459
Bodenmontagesockel Höhe 500 mm		
SB3 500/180	1415	420x500x180
SB3/1 500/250	1473	420x500x250
SB3/1 500/320	1417	420x500x310
SB4 500/250	1475	585x500x250
SB4 500/320	1420	585x500x310
SB5 500/250	1477	780x500x250
SB5 500/320	1422	780x500x310
SB5 500/470	2527	780x500x459
SB6 500/320	1425	1111x500x312
SB6 500/470	1407	1111x500x459
Sockelverlängerung Höhe 250 mm		
SV3 250/180	1399	420x250x180
SV3/1 250/250	1466	420x250x250
SV3/1 250/320	1408	420x250x310
SV4 250/250	1468	585x250x250
SV4 250/320	1401	585x250x310
SV5 250/250	1470	780x250x250
SV5 250/320	1410	780x250x310
SV6 250/320	1412	1111x250x312
Sockelverlängerung Höhe 500 mm		
SV3 500/180	1400	420x500x180
SV3/1 500/250	1467	420x500x250
SV3/1 500/320	1409	420x500x310
SV4 500/250	1469	585x500x250
SV4 500/320	1402	585x500x310
SV5 500/250	1471	780x500x250
SV5 500/320	1411	780x500x310
SV6 500/320	1413	1111x500x312

Type	Best. Nr.	Abmessungen (BxHxT)
Kombi-Bodenmontagesockel Höhe 250 mm		
SBK4/4 250/320	2143	1180x250x311
SBK4/5 250/320	2142	1375x250x311
SBK4/6 250/320	3115	1710x250x312
SBK5/4 250/320	2141	1375x250x311
SBK5/5 250/320	2144	1570x250x311
SBK5/6 250/320	3117	1905x250x312
SBK6/4 250/320	3116	1710x250x312
SBK6/4 250/470	3123	1710x250x459
SBK6/5 250/320	3118	1905x250x312
Kombi- Bodenmontagesockel Höhe 500 mm		
SBK4/4 500/320	2643	1180x500x311
SBK4/5 500/320	2167	1375x500x311
SBK4/6 500/320	3119	1710x500x312
SBK5/4 500/320	2799	1375x500x311
SBK5/5 500/320	2260	1570x500x311
SBK5/6 500/320	3120	1905x500x312
SBK6/4 500/320	3108	1710x500x312
SBK6/4 500/470	3110	1710x500x459
SBK6/5 500/320	3121	1905x500x312
SBK5/5/4 500/470	3122	2170x500x459

Bodenmontagesockel SB4 250/320



Sockelverlängerung SV4 500/320



Kunststoffsockel

Kunststoff-Sockelrost, Sockelfüller, Schaumstoffe

Eingrab – Festplatzsockel für zugentlastete Kabeleinführung bei geschlossener Türe (Steckdosenverteiler)

Type	Bestellnr.	Außenmaße (BxHxT)
Eingrabsockel in Festplatzausführung		
Festplatzsockel S3/1 950/310	2283	420x950x310
Festplatzsockel S4 950/310	2284	585x950x310
Festplatzsockel S5 950/310	2285	780x950x310
Festplatzsockel S6 950/310	2286	1110x950x312
Nachrüstsatz Festplatzsockel für bestehende Anlagen (Umbausatz)		
Nachrüstsatz Festplatzsockel S3/1	1260	-
Nachrüstsatz Festplatzsockel S4	1261	-
Nachrüstsatz Festplatzsockel S5	1262	-
Nachrüstsatz Festplatzsockel S6	1263	-

- zugentlastete Kabeleinführung über die schwenkbare obere Frontplatte; Vorteil: Kein Türausschnitt für Kabeleinführung notwendig (Schutzart!)
- auch bei Kombi-Eingrabsockel und Bodenmont. sockel (nur in Höhe 500 mm) möglich (bitte anfragen)
- Nachrüstsätze für bestehende Sockel (Tiefe 320) mit Montageanleitung

Festplatzausführung



Sockelzubehör

Type	Bestellnr.	Außenmaße (BxHxT)
Zusatzplatten (für vorne und hinten 2 Stk. benötigt)		
Zusatzplatte S3/1	3249307.E	
Zusatzplatte S4	3249313.E	
Zusatzplatte S5	3249316.E	
Zusatzplatte S6	3249326.E	
Kunststoffsockelrost KSR als Fundament für Eingrabsockel		
KSR 600/400 (S3/1 und S4)	1515	600x400x40
KSR 800/400 (S5)	1516	800x400x40
KSR 1200/400 (S6)	1517	1200x400x40
KSR 800/800	1518	800x800x60
KSR 1200/800	1519	1200x800x60
Schaumstoffzuschnitte (Absorptionsmatten)		
SSZ für Sockel S3 (t = 180 mm)	35249	
SSZ für Sockel S3/1 (t = 320 mm)	9464592	
SSZ für Sockel S4 (t = 320 mm)	35247	
SSZ für Sockel S5 (t = 320 mm)	35248	
SSZ für Sockel S6 (t = 320 mm)	35246	
Sockelfüller / Füllmaterial		
BT (wasseraufnehmend)	3102	50 Liter Sack
Hydrophob (wasserabweisend)	1560	100 Liter Sack

- Zusatzplatten ermöglichen ein nachträgliches Schließen eines Eingrabsockels zum Erdreich hin
- Typisches Anwendungsbeispiel: Sockel ist nach dem Versetzen bei zu starker Hangneigung vorne gegen Erdreich nicht ganz abgedeckt.



- Schaumstoffzuschnitte dienen der zusätzlichen Abdichtung
- Der Sockelfüller verhindert das Aufsteigen von Erdfeuchte und hilft so Kondenswasser zu vermeiden.



BT: Farbe braun, Kornform rund, Korngröße 4-8 mm, geringe Staubeentwicklung beim Einbringen, wird von Nagetieren gemieden. Gewicht je Sack (50 Liter) 22,5 kg

Hydrophob: Farbe: weiß, Kornform rund, Korngröße 1-4 mm; hohe Dämmwirkung, geringes Gewicht. Gewicht je Sack (100 Liter) 5,5 kg

Type	Best. Nr.	Ausführung
Rohrtresor, Schlösser, Schlüssel		
Rohrtresor Unterputz WN15 N03	71331	Schlüsseltresor, Material ALU. inkl. WN15 N03-Magnetsperre
Rohrtresor Unterputz ET08	71338.2	Schlüsseltresor, Material ALU. inkl. ET08 EHSK-Sperre
Aufputztresor WN15 N03	71331.1	Schlüsseltresor inkl. WN15 N03-Magnetsperre
Kastenschloss 61005/41	33885	Kundensperre Wien, allgemein
EHZ 61005	9405704	Kundensperre Wien, allgemein
EHZ ET08 EHSK	71325	Elektrikersperre Wien (z.B. FHSK, KHS mit SHS)
SET BMZ ET08 EHSK mit Sperrnase 33,5	3333	Elektrikersperre Wien (z.B. HSK, HVSK mit SV:MB23)
Schlüssel 61005	34086	für 61005-Sperre
Schlüssel K013	41709	für K013-Sperre
Neutralleiterschienen, Klemmen		
NH-Neutralleiter NHN Gr.00 2M8	0062	Anschlüsse M8
NH-Neutralleiter NHN Gr.00 2M8/PR	0036	Anschlüsse 2xM8, zusätzlich 1xPrismenklemme
NH-Neutralleiter NHN Gr.00 3M8	2622	Anschlüsse 3xM8
NH-Neutralleiter NHN Gr.00 4M8	0667	Anschlüsse 4xM8
Leiteranschlussklemme 16 ² /5	50040	1,5-16 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 100 Stück
Leiteranschlussklemme 35 ² /5	50041	4-35 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 50 Stück
Leiteranschlussklemme 50 ² /5	40884	1,5-50 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 25 Stück
Leiteranschlussklemme 70 ² /5	50817	16-70 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 25 Stück
Leiteranschlussklemme 120 ² /5	50715	16-120 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 25 Stück
Gewindeplättchen		
Gewindeplättchen M4	35177	Maße 18x18x4 mm, gal. verzinkt 100 Stück
Gewindeplättchen M5	35171	Maße 18x18x4 mm, gal. verzinkt 100 Stück
Gewindeplättchen M6	35172	Maße 18x18x4 mm, gal. verzinkt 100 Stück
Gewindeplättchen M8	35173	Maße 18x18x4 mm, gal. verzinkt 100 Stück
Gewindeplättchen M10	34163	Maße 18x18x4 mm, gal. verzinkt 100 Stück
Kunststoffkäfig	9461508	für Gewindeplättchen M4 - M10, 100 Stk
Gleitmuttern		
GLM M4x10	0098	für Hohlschienen, inkl. Zylinderschraube; 100 Stück
GLM M4x12	0099	für Hohlschienen, inkl. Zylinderschraube; 100 Stück
GLM M4x16	0100	für Hohlschienen, inkl. Zylinderschraube; 100 Stück
GLM M4x18	0101	für Hohlschienen, inkl. Zylinderschraube; 100 Stück
Diverses Zubehör		
Plantasche Kunststoff A4	71073.1	selbstklebend
Etikette Querschnittsverminderung	51081.S	100 Stück
Profilschiene GFK-C	2486	in 3 m Stangen
Profilschiene ALU	2487	in 3 m Stangen
Schrankheizung 45W inkl. Thermostat	1028.1	mit Sicherung 6A
Schrankbeleuchtung 8W	1721.1	mit Türkontaktschalter
Ein-Austrittsfilter	1534	Kunststoff, 148x148x23 mm
Filterlüfter + Thermostat	1535	inkl. Temperaturregler und Austrittsfelder
Regenschutzrosetten		
RSR EHZ/BMZ (RAL 7032)	0271	Standard für EHZ (KPU) und BMZ
RSR MB23 (RAL 7032)	0272	für MB23 K013 und ET08 Schlösser

Zähleranschlussklemme und Zählerplatte

Zähleranschlussklemme 50A, ZK50

Type	Best. Nr.
------	-----------

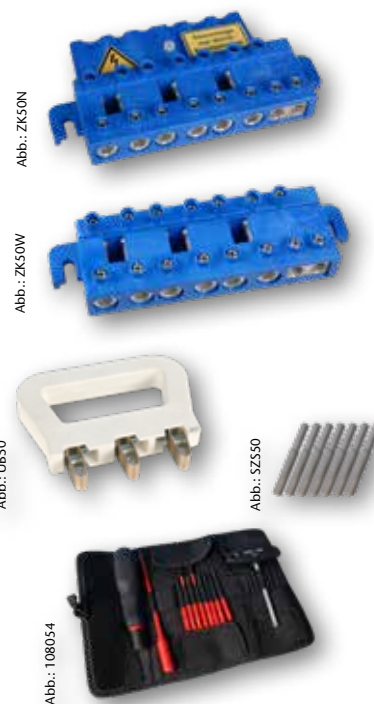
Beschreibung: Zähleranschlussklemme nach OVE R 21, geeignet für den sicheren und unterbrechungsfreien Wechsel von Drehstromzählern (ZAKD); zur Montage auf allen gängigen Zählerplatten. Zählerstiftabstände nach DIN 43857; mit zwei Neutralleiterklemmstellen.

Anschlussquerschnitt: 6-16 mm² (für starre und flexible Kupferleiter)

Nennstrom: 50 A; 4-polig (3+N)

Bemessungsspannung: AC 400 V

Freigegeben im Netzgebiet Netz NÖ	
Zähleranschlussklemme 50A Drehstrom FZS ABD	ZK50N
Freigegeben im Netzgebiet Wiener Netze	
Zähleranschlussklemme 50A Drehstrom	ZK50W
Zubehör für Zähleranschlussklemme ZK50	
Kurzschlussbügel als Überbrückungsvorrichtung	UB50
System-Zählerstift VPE7	SZS50
Drehmoment Schraubendreher DM-Set 1 - 1000V Slim-Bits (Set Bestückung: 1 Drehmomentschraubendreher 0,8 - 5,0 Nm 1 Slim-Wechselbit Schlitz 0,5 x 0,3 mm; Torx T10, T15, T25; plus/minus PZ1, PZ2)	108054



Direktmessung bei höheren Dauerströmen?

Unser technischer Vertrieb unterstützt sie gerne bei der Projektierung und Auslegung!

- Die im Katalog abgebildeten Zählerverteiler für direkte Zählung sind für haushaltsübliche Belastung unter Berücksichtigung der Gleichzeitigkeit gem. TAEV ausgelegt. Der Gesamtstrom I_{NA} ist abhängig von der Gehäusegröße, Einspeisung, Anzahl der Zählerplätze, etc.
- Bei Anlagen mit höheren Dauerströmen (z.B. Geschäftslokale oder industrielle Anwendungen) ist besonders auf die richtige Auslegung der Anlage zu achten. Daraus resultierende Änderungen können die Ausführung und somit auch den Preis der Produkte maßgeblich beeinflussen.
- Bei Änderungen an fabriksfertig bestückten Verteilern oder beim Bestücken von Verteilern vor Ort sind die oben genannten Punkte zu berücksichtigen. Die ausführende Fachkraft übernimmt die Verantwortung und Pflichten als Hersteller für die Änderungen an der Schaltgerätekombination.

Zähleranschlussklemme 63 A

Type	Best. Nr.
------	-----------

Freigegeben im Netzgebiet Netz NÖ

Zähleranschlussklemme SL-AKS-Z 63 (100)A-EVN-2N-o.TR (Seidl) 41713

Freigegeben im Netzgebiet Wiener Netze

Zähleranschlussklemme SL-ZAKD 80 (128)A-1N-o.TRE-SB-B (Seidl) 41910



Zählerplatte

Type	Best. Nr.
------	-----------

Beschreibung: Zählerplatte nach ÖNORM E6570
RoHS und REACH konform
inkl. 2x Schrauben für ZAK-Montage und 1x Plombierschraube

Abmessung: (B)210 x (H)368 x (T)14 mm (20,5 mm mit Schrauben)

ZÄHLERTAFEL ELSTA (ZP-E)

34267



Lack-Reparaturset für KVS

- zum Reinigen, Auffrischen und Lackieren von abgewitterten und verschmutzten Polyester-Schrankoberflächen
- zum Erneuern der Schrankoberfläche bei Glasfaseraustritt
- zum Überdecken von Graffiti und Plakat-Kleberesten welche sich durch Reinigung nicht entfernen lassen
- verlängert die UV-Beständigkeit und somit die Lebensdauer der Schrankoberfläche erheblich



Lieferumfang:

- Decklack, Härter und Verdüner für 4,5m²
- Reinigungsschwamm und Microfasertuch zur Reinigung und Vorbehandlung
- Tesa Krepp-Abdeckband
- Mischbecher und Rührstab zum Abmischen der benötigten Menge
- Farbwanne, Farbwalze und Pinsel zum Auftragen
- Arbeitsanweisung mit Mengenangabe

Type	Best. Nr.
Lack-Reparaturset f. KVS RAL 7032	3006.7032
Lack-Reparaturset f. KVS RAL 7035	3006

Reinigungspaste für KVS (Antigraffiti)

- gebrauchsfertiges Gel zum Entfernen von Sprayfarben, Lackstiften und Filzmarkern (Graffiti)
- funktioniert am besten bei Oberflächen mit werksseitiger Antigraffiti-Lackierung
- bei stärkerer Verunreinigung empfehlen wir die Oberfläche mit dem Lack-Reparaturset neu zu lackieren
- Verbrauch in Abhängigkeit vom Untergrund und vom Verschmutzungsgrad 0,1 – 0,4 L/m²

Lieferumfang:

- 1 L Reinigungspaste

Zusätzlich benötigt:

- Pinsel oder Walze zum Auftragen
- ev. Abdeckfolie um das Auftrocknen während der Einwirkzeit zu verhindern
- Schwamm oder Tuch zum Abreiben der behandelten Fläche

Type	Best. Nr.
Reinigungspaste für KVS VPE 1 Liter	3235



Ausschnitt aus einem Foto von Alexandra Gschiel, das im Rahmen des Projekts „KONZENTRAT: Doppel L“ von Markus Wliffing veröffentlicht wurde.

Blitzstromableiter/Überspannungsableiter

Die Ableiter der Serie FOHD bzw. OTLD werden für die Ableitung von Blitzströmen und/oder Überspannungen entsprechend EN/IEC 61643-11 eingesetzt. FOHD sind Ableiter der Klasse 1+2 (Typ I+II) und werden zur Ableitung von Blitzströmen und Überspannung in Schaltanlagen nahe der Blitzschutzanlage installiert. OTLD sind Ableiter der Klasse 2 (Typ II) und werden als Überspannungsschutz in Anlagen ohne externem Blitzschutzsystem eingesetzt, bzw. in Anlagen in denen eine Schutzeinrichtung der Klasse 1 (Typ I) vorgeschaltet ist.

- zum Einsatz in TN-C, TT Netzen
- montierbar auf DIN-Hutschienen
- steckbare Modulbauweise
- optische Funktionsanzeige
- mechanische Codierung der L-N bzw. N-PE Module
- platzsparende Einbaubreite von 3 bzw. 4 TE
- Backup-Sicherung: FOHD 250A gG, OTLD 125A gG
- Schutzart IP20
- Anschluss: FOHD eindrätig 35mm², mehrdrätig 25mm²
OTLD eindrätig 35mm², mehrdrätig 25mm²
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +80 °C
- Luftfeuchtigkeitseinsatzbereich: 5% bis 95%



Abb.: 71114



Abb.: 71117

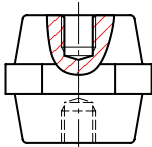
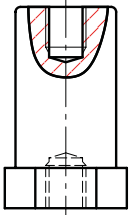
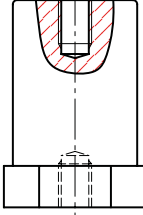
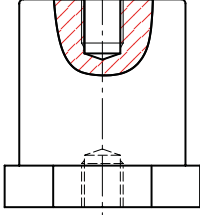
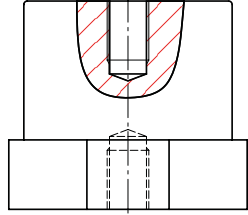
Type	Nennableitstrom		Blitzstrom		max. Ableitstrom		Dauerspannung		Schutzpegel		TE	Best. Nr.
	L-N	N-PE	L-N	N-PE	L-N	N-PE	L-N	N-PE	L-N	N-PE		
	I_n		I_{imp}		I_{max}		U_c		U_p			
Type I und II (B/C) Set												
FOHD (3)BC TNC 12,5	12,5 kA	-	12,5 kA	-	50 kA	-	300 V	-	1,4 kV	-	3	71116
FOHD (3+1)BC TT 12,5	12,5 kA	50 kA	12,5 kA	50 kA	50 kA	100 kA	300 V	305 V	1,4 kV	1,5 kV	4	71117
Steckmodule												
FOHD BC L-N 12,5	12,5 kA	-	12,5 kA	-	50 kA	-	300 V	-	1,4 kV	-	1	71118
FOHD BC N-PE 12,5	12,5 kA	50 kA	12,5 kA	50 kA	50 kA	100 kA	300 V	305 V	1,4 kV	1,5 kV	1	71119
Type II (C) Set												
OTLD (3)C TNC 20	20 kA	-	-	-	40 kA	-	255 V	-	1,5 kV	-	3	71112
OTLD (3+1)C TT 20	20 kA	20 kA	-	-	40 kA	40 kA	255 V	255 V	1,5 kV	1,5 kV	4	71114
Steckmodule												
OTLD C L-N 20	20 kA	-	-	-	40 kA	-	255 V	-	1,5 kV	-	1	71120
OTLD C N-PE 20	20 kA	20 kA	-	-	40 kA	40 kA	255 V	255 V	1,5 kV	1,5 kV	1	71121

Hinweis: Schaltung 4+0 für TN-S-Netz bzw. Ableiter mit Fernmeldekontakt auf Anfrage

Niederspannungs-Stützisolatoren

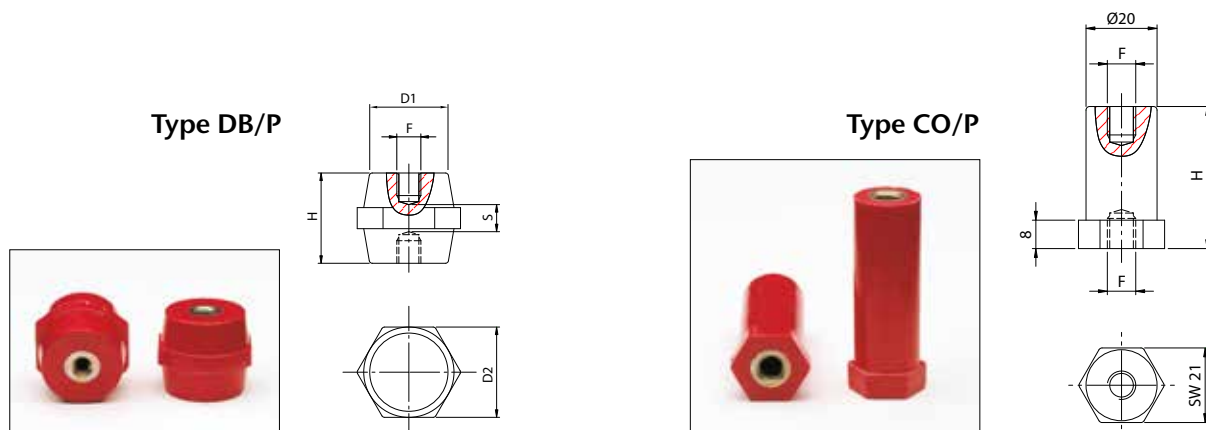
008

Die Stützisolatoren aus glasfaserverstärktem Polyester werden im Heißpressverfahren mit eingepressten Gewindebuchsen aus verzinktem Stahl hergestellt. Sie sind mittels Gabelschlüssel leicht zu montieren und zu öffnen. Sie zeichnen sich durch hohe mechanische Festigkeit, sehr gute Kriechstromfestigkeit und durch außerordentliche Widerstandsfähigkeit gegen chemische und korrosive Beanspruchung aus.

Type DB/P	Type CO/P	Type CS/P	Type CT/P	Type CPE
ø = von 30 bis 41 mm	ø = 21 mm	ø = 30 mm	ø = 41 mm	ø = 60 mm
				
Höhe: von 30 bis 45 mm	Höhe: von 30 bis 60 mm	Höhe: von 30 bis 40 mm	Höhe: von 40 bis 60 mm	Höhe: 60 mm

Materialeigenschaften

Eigenschaften	Normen	Einheit	Wert
Wasseraufnahme	DIN 53495	%	< 0,2
Wärmeformbeständigkeit	DIN EN ISO 75	°C	>200
Entflammbarkeit	UL 94	score	V0
Farbe			RAL 3002, rot
Gewinde			Stahl verzinkt
Umgebungstemperatur		°C	- 40 bis + 130
Bemessungsisolationsspannung AC		V	1000

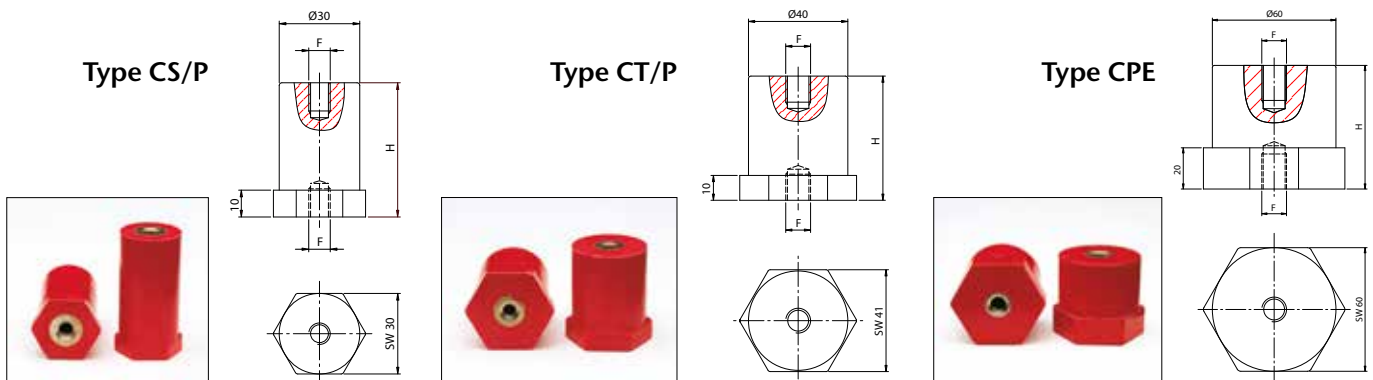


Niederspannungs-Stützisolatoren

Type	Bestellnr.	VPE Stk.	F	H mm	D1 mm	D2 mm	S mm	Betriebsspannung V	Stehspg. kV	Zugkraft N	Umbruchkraft N	Anzugsdrehmoment Nm
Serie DB/P												
SK 30 30 M6	4172003006T	80	M6	30	26	30	8	1500	10	6000	3000	12
SK 30 30 M8	4172003008T	80	M8	30	26	30	8	1500	10	7000	3000	20
SK 41 45 M8	4172004508	27	M8	45	35	41	15	2000	15	12000	8000	20
SK 41 45 M10	4172004510	27	M10	45	35	41	15	2000	15	12000	8000	40
SK 41 45 M12	4172004512	27	M12	45	35	41	15	2000	11	12000	8000	70
Serie CO/P												
SR 21 30 M6	4172203006	140	M6	30	SW 21			750	8	4000	2000	4,5
SR 21 40 M6	4172204006T	110	M6	40	SW 21			1500	8	4000	1500	4,5
SR 21 60 M6	4172206006T	70	M6	60	SW 21			1500	10	5000	1000	4,5
Serie CS/P												
SR 30 30 M6	4172303006T	80	M6	30	SW 30			750	8	9000	4500	12
SR 30 40 M6	4172304006T	60	M6	40	SW 30			1000	10	9000	3000	12
SR 30 30 M8	4172303008	80	M8	30	SW 30			750	8	9000	4500	20
SR 30 40 M8	4172304008T	60	M8	40	SW 30			1000	10	9000	3000	14
SR 30 60 M8	4172306008T	40	M8	60	SW 30			1500	15	9000	1500	14
SR 30 40 M10	4172304010	60	M10	40	SW 30			1000	10	9000	3000	40
Serie CT/P												
SR 41 40 M8	4172404008T	27	M8	40	SW 41			1000	10	10000	7000	20
SR 41 40 M10	4172404010T	27	M10	40	SW 41			1000	10	10000	7000	40
SR 41 60 M10	4172406010T	18	M10	60	SW 41			1500	15	16000	4000	40
SR 41 40 M12	4172404012T	27	M12	40	SW 41			1000	10	10000	7000	35
SR 41 60 M12	4172406012T	18	M12	60	SW 41			1500	15	16000	4000	70
Serie CPE												
SR 60 60 M12	4172606012	10	M12	60	SW 60			3000	15	15000	7000	70
SR 60 60 M16	4172606016	10	M16	60	SW 60			3000	15	15000	7000	70

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!

Weitere Dimensionen sind auf Anfrage erhältlich.



Das Produktportfolio der Firma Intercable umfasst ein qualitativ hochwertiges Programm von Werkzeugen für Profis.

intercable
WERKZEUGE FÜR PROFIS

Handwerkzeuge

Scheren, Schraubendreher, Zangen, isolierte und zusammensetzbare Werkzeuge, etc.



Abisolieren

Außen- und Innenmantelschneider, Feldbegrenzungsschäler, etc.



Pressen und Schneiden

Mechanische und hydraulische Schneide- und Presswerkzeuge, Antriebsgeräte, Einsätze etc.



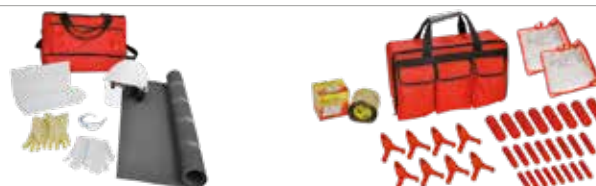
Koffersets

Gürtelbeutel, Taschen und Koffersets



Sicherheitsausstattung

Isolierende Schutzausrüstung und Schutzvorrichtungen



Hinweis: Weiter Informationen erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner



Aktueller Werkzeugkatalog für Industrie und Energie

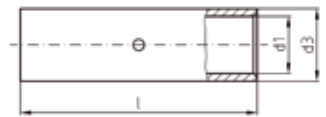
Kabelschuhe und Pressverbinder

Das Produktportfolio der Firma Weitkowitz umfasst Verbinder und Kabelschuhe für höchste Anforderungen an elektrische und mechanische Belastbarkeit der Nieder- und Mittelspannung passend für den Anschluss von ELSTA-Mosdorfer Schränken.



Stoßverbinder

Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Ausführungen mit oder ohne Mittenanschlag



T-Verbinder

Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
Oberfläche: galvanisch verzinkt

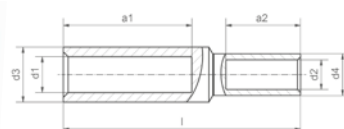
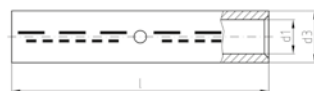
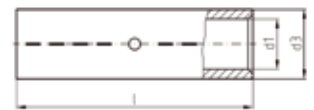


Pressverbinder

Cu-Pressverbinder nach DIN 46267 Teil 1, zugentlastet
Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
Oberfläche: galvanisch verzinkt, wahlweise blank

Al-Pressverbinder nach DIN 46267 Teil 2, zugentlastet
Werkstoff: Al 99,5
Oberfläche: blank, Hülse mit Kontaktfett gefüllt und mit Plastikstopfen

Al/Cu-Pressverbinder, zugentlastet
Werkstoff: Al 99,5 und Cu gemäß DIN EN 13601
Oberflächen: blank, Al-Hülse mit Kontaktfett gefüllt

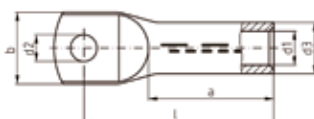
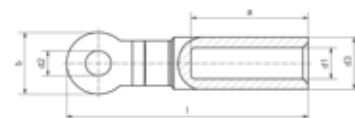
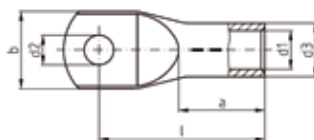


Presskabelschuhe

Cu-Presskabelschuhe nach DIN 46235
Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
Oberfläche: galvanisch verzinkt, wahlweise blank

Al-Presskabelschuhe nach DIN 46235
Werkstoff: Al 99,5
Oberfläche: blank, Hülse mit Kontaktfett gefüllt und mit Plastikstopfen verschlossen

Al/Cu-Presskabelschuhe, zugentlastet
Werkstoff: Al 99,5 und Cu gemäß DIN EN 13601
Oberflächen: blank, Hülse mit Kontaktfett gefüllt und gegen Austrocknung verschlossen



UNSERE KOMPETENZ

Gemeinsam definieren wir die richtige Lösung für Ihre Anwendung.

In der Schranksystemtechnik sind wir Ihr Komplettanbieter. Unsere Kompetenz ist Ihre Anwendung, denn wir entwickeln und fertigen unsere Schranksystemlösungen für Ihren Erfolg. Vom genormten Standardschrank bis hin zum intelligenten Gehäusesystem mit Entwärmungstechnologie bieten wir das richtige Produkt für Ihre Anforderung.



Verteilersäulen

Die kompakte Lösung für Energieverteilung im Freien!

- Polyesterverteiler als selbsttragendes Gehäuse mit angespresstem Sockel
- unterschiedliche Gehäusegrößen, für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten:
 - Klemmsäule
 - Kabelverteiler mit Cu und NH-Geräten
 - Zählerverteiler, Installationsverteiler
 - Straßenbeleuchtung
 - Marktplatzverteiler (Festplatzverteiler)
 - Campingverteiler
 - Steckdosenendverteiler
 - Kabelfernsehen, Telekommunikation
 - Pumpensteuerungen

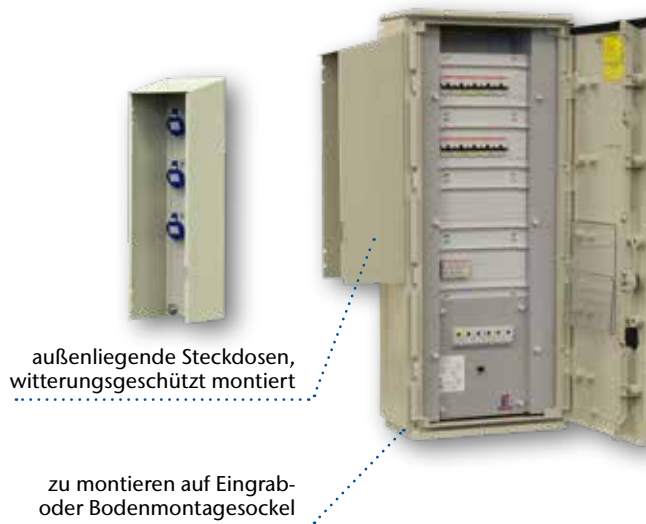


Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner

Campingverteiler

Energieverteilung auf Camping- und Freizeitanlagen! Robust, zuverlässig, individuell!

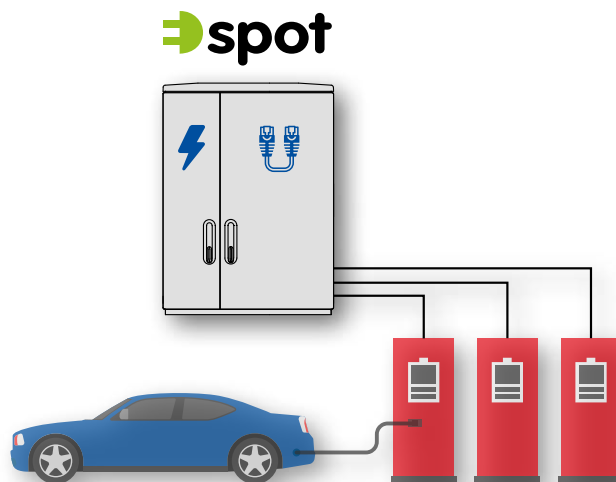
- freistehende Polyesterverteiler, nach Kundenwunsch ausgebaut und bestückt
- zahlreiche erfolgreich umgesetzte Projekte
- unser Sortiment umfasst:
 - Haupt- und Unterverteilung
 - Zählung / Abrechnung
 - Verteiler für Gas und Wasseranschluss
 - Steckdosenabgänge für Stellplätze
 - TV-Verteilung
 - Versorgung von E-Mobility Ladestationen
 - Münzzähler



E - Mobility

Versorgung, Absicherung und Vernetzung von Ladeinfrastruktur für Elektromobilität! Normkonform, sicher und intelligent!

- Zählerverteiler- und Messwandlerschränke für den Anschluss an das öffentliche Stromnetz
- Unterverteiler zur Versorgung mehrerer Ladepunkte
- kombinierte Lösungen mit Komponenten zur
 - Absicherung (Blitzschutz, Überstromschutz)
 - Vernetzung (GSM-Anbindung, Switch, etc.)
 - Steuerung (Lastmanagement)
- Berücksichtigung der speziellen Anforderungen im Bereich Elektromobilität (hohe Dauerströme und Gleichzeitigkeit, eigene Normenlandschaft)



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner

Photovoltaik PV

Die Kraft der Sonne, gebündelt in den Verteilerschränken von ELSTA Mosdorfer!

- Verteiler für die direkte oder indirekte Zählung des erwirtschafteten Solarstromes zur Einspeisung in das öffentliche Energieverteilungsnetz
- AC-Sammlerschränke zum Bündeln der Leistung von mehreren Wechselrichtern
- Integration sicherheitsrelevanter Komponenten:
 - Netzüberwachung mit Netzfreischaltung (ENS)
 - Blitzschutz / Überspannungsschutz

NH-Lastschaltleisten auf Cu-System zum "Sammeln" mehrerer Wechselrichter

Netzüberwachung mit Netzfreischaltung

Freiluft - Messwandlerschrank mit EVU- und Kundenteil

integrierter AC-Sammler mit Netzüberwachung / Netzfreischaltung



Gewerbe / Industrie

Projekte im Freien? Denken Sie an uns!

- Energieverteilung im Freien, die ideale Anwendung für Verteilerschränke von ELSTA Mosdorfer
 - Netzzutritt, Zählung / Messung
 - Hauptverteilung (hohe Ströme, große Querschnitte)
 - Schaltgeräte für unterbrechbare Energie
 - Steuerungs- und Regelungstechnik
- Anwendungsmöglichkeiten:
 - Pumpensteuerungen, Beregnungsanlagen
 - Verkehrstechnik, Ampelsteuerungen
 - Versorgung von Gewerbe- und Industriebetrieben
 - Kabelfernsehen, Telekommunikation
 - Pumpensteuerungen



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner

Schaltschrank- und Verteilerbau

Technische Beratung, rasche Abwicklung und kurze Lieferzeiten sind unsere Stärken!

- Energieverteiler (bis 1000 V AC und 1500 V DC)
 - Schaltschränke mit Stromstärken bis 5000 A für Trafostationen und Hauptverteilungen
- Licht- und Kraftverteiler
 - für Tankstellen, Supermärkte, Bürogebäude, Gewerbe- und Industriebetriebe
- Steuer- und Regelschränke
 - für Maschinenbau, Antriebstechnik, Wasser- und Abwassertechnik in konventioneller Bauweise oder mit SPS-Steuerungen, GSM-Übertragungsanlagen
- Störmeldeanlagen und Visualisierungssysteme
 - in Industrie, Kommunalbereich, der Wasserwirtschaft und Abwassertechnik (Kläranlagen, Pumpensteuerungen)



Lackierung

Wir bringen Farbe ins Spiel!

- wir bieten ein breites Spektrum an Sonderfarben und Möglichkeiten zum Oberflächenschutz
- Design:
 - Integration in das Landschaftsbild
 - Corporate Identity – machen Sie auf sich aufmerksam
 - passend zur Wandfarbe (Innenraum)
- Oberflächenschutz:
 - Antigrffiti-Lackierung
 - UV-Schutz
 - Schutz gegen Glasfaseraustritt
 - verlängert die „look-good“-Zeit



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner

Vertriebsleitung



Mag.
Horst Schmidberger, MBA
T: +43 3452/71660, DW: 220
M: +43 664/11 46 774
horst.schmidberger@elsta.com

Vertriebsaußendienst

Wien, Niederösterreich, Burgenland



Ing.
Thomas Ferschner
T: +43 3452/71660
M: +43 664/22 42 977
thomas.ferschner@elsta.com

Kärnten, Salzburg, Oberösterreich, Tirol, Vorarlberg



Wolfgang Heiligenbrunner
T: +43 3452/71660
M: +43 664/40 11 471
wolfgang.heiligenbrunner@elsta.com

Steiermark



Ing.
Gerhard Tieber
T: +43 3452/71660, DW: 212
M: +43 664/82 62 948
gerhard.tieber@elsta.com

Auftragsdrehzscheibe / Innendienst

Standort Kaindorf



Ing.
Martin Körbler
T: +43 3452/71660, DW: 235
martin.koerbler@elsta.com



Steiermark, Kärnten,
Oberösterreich
Marianna Hecimovic
T: +43 3452/71660, DW: 221
marianna.hecimovic@elsta.com



Wien, Niederösterreich, Burgenland,
Salzburg, Tirol, Vorarlberg
Petra Paulitsch
T: +43 3452/71660, DW: 223
petra.paulitsch@elsta.com



International
Barbara Wechtitsch
T: +43 3452/71660, DW: 224
barbara.wechtitsch@elsta.com

Standort Trumau (Zählergerüste, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



Sarayud Dibchantuk
T: +43 2253 / 7521, DW: 111
sarayud.dibchantuk@elsta.com



Daniela Enthofer
T: +43 2253 / 7521, DW: 143
daniela.enthofer@elsta.com



Alexandra Öhlinger
T: +43 2253 / 7521, DW: 149
alexandra.oehlinger@elsta.com

Ihre Ansprechpartner

Technischer Vertrieb / Projektierung

Standort Kaindorf



Ing.
Karl Löscher
T: +43 3452 / 71660, DW: 234
karl.loescher@elsta.com



Richard Dolliner
T: +43 3452 / 71660, DW: 237
richard.dolliner@elsta.com



Ing.
Matthias Lafer
T: +43 3452 / 71660, DW: 236
matthias.lafer@elsta.com



Ing.
Angelika Müller
T: +43 3452 / 71660, DW: 239
angelika.mueller@elsta.com



Manuel Pichelbauer
T: +43 3452 / 71660, DW: 232
manuel.pichelbauer@elsta.com

Standort Trumau (Zählergerüste, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



Robert Krinetzky
T: +43 2253 / 7521, DW: 145
robert.krinetzky@elsta.com



Frank Buchler
T: +43 2253 / 7521, DW: 142
frank.buchler@elsta.com



Ing.
Andreas Herzog
T: +43 2253 / 7521, DW: 144
andreas.herzog@elsta.com



Patrik Orsolich
T: +43 2253 / 7521, DW: 148
patrik.orsolic@elsta.com



Ing.
Michael Rieder
T: +43 2253 / 7521, DW: 121
michael.rieder@elsta.com

Produktmanagement / Produktdaten



Ing.
Kurt Maierhofer, MSc.
T: +43 3452 / 71660, DW: 251
M: +43 664 / 10 27 207
kurt.maierhofer@elsta.com



Ing.
Johannes Wöllinger
T: +43 3452 / 71660, DW: 274
M: +43 664 / 85 62 400
johannes.woellinger@elsta.com

www.elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstrasse 29, A-8430 Kaindorf/Sulm
Tel.: +43 3452 71660-0, Fax: -222
E-mail: office@elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Kroneplatz 1, A-2521 Trumau
Tel.: +43 2253 7521-0, Fax: -60
E-mail: office@elsta.com

