

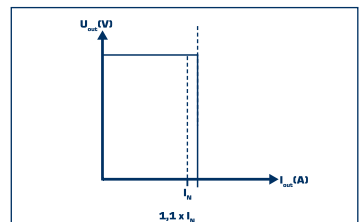
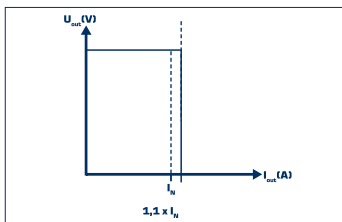
Блоки живлення PSPI

- монтаж на 35 мм DIN-рейку
- розширений діапазон вхідної напруги
- вихідна напруга, що регулюється
- стійкість до являючого ходу та коротких замикань
- термічний захист від перевантаження
- температурний діапазон -25°C ÷ +55°C
- рівень захисту IP 20
- ступінчастий корпус для встановлення у розподільчі щити

PSPI 230/24-1,3



PSPI 230/24-2,5



Тип	PSPI 230/24-1,3	VPE	PSPI 230/24-2,5	VPE
Індекс	16110.2	1	16111.2	1
Розміри (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	89 x 54 x 62		89 x 72 x 62	
Вага	170 г		240 г	
Класифікація	Імпульсне джерело живлення		Імпульсне джерело живлення	
Монтаж на DIN-рейку	TS 35 згідно з EN 60715		TS 35 згідно з EN 60715	
Спосіб підключення	Пружинними клемми		Пружинними клемми	
Перетин провідника	макс. 2,5 мм²		макс. 2,5 мм²	
Вхідні дані				
Номинальна напруга	100 - 240 В AC		100 - 240 В AC	
Діапазон напруги	85 - 264 В AC (120-373 В DC)		85 - 264 В AC (120-373 В DC)	
Діапазон частоти	44 - 66 Гц		44 - 66 Гц	
Струм при номінальному навантаженні (110 / 230 В AC)	0,7 / 0,5 А		1,4 / 0,6 А	
Обмеження пускового струму	< 30 А, NTC		< 30 А, NTC	
Вбудований запобіжник на вході	2 А (повільний)		2 А (повільний)	
Попередньовстановлений запобіжник*	6А, 10А, 16А Характеристика В,С		6А, 10А, 16А Характеристика В,С	
Стійкість до зникнення мережі при номінальному навантаженні (110 / 230 В AC)	10 / 80 мс		10 / 80 мс	
Вихідні дані				
Напруга	24 В DC ± 2%		24 В DC ± 2%	
Діапазон напруги	22,8 - 26,4 В DC		22,8 - 26,4 В DC	
Струм	1,3 А		2,5 А	
Режим перевантаження	Постійний струм (U/I Характеристика)		Постійний струм (U/I Характеристика)	
Паралельне вмикання / Послідовне вмикання	так / так		так / так	
Коефіцієнт корисної дії (ККД)	82%		88%	
Залишкові пульсації (при номінальному навантаженні)	100 мВ		100 мВ	
Загальні дані				
Рівень захисту	IP 20			
Напруга випробування	4,2 кВ DC			
Клас захисту	II (у закритих щитах)			
Кабель, що підключається	Мідний кабель з мін. 60 °C або 60/75 °C			
Застосування	Області з 2 ступенем забруднення			
Стійкість до зворотньої напруги	макс. 30 В DC			
Оточуюче середовище				
Сигналізація	LED зелений світлодіод		LED зелений світлодіод	
Температура збереження	-25 до +80 °C		-25 до +80 °C	
Температурний діапазон	-25 до +55 °C		-25 до +55 °C	
Пониження номіналу	-3%/K > +45 °C		-3%/K > +45 °C	
Монтажне положення	горизонтальне на TS 35		горизонтальне на TS 35	
Допустима вологість повітря	30-85% відносна вологість. Недопустиме утворення конденсату		30-85% відносна вологість. Недопустиме утворення конденсату	
Допустимий струмпри довільному монтажному положенні	макс. 0,9 А		макс. 1,6 А	
Охолодження	Самоохолодження		Самоохолодження	
Відстань до сусідніх приладів	15 мм зправа/зліва, 70 мм зверху/знизу		15 мм зправа/зліва, 70 мм зверху/знизу	
Норми	EN 61558-2-17		EN 61558-2-17	
Сертифікація	EN 61558-2-17 EN 60950 (SELV) EN 61204-3 у підготовці		EN 61558-2-17 EN 60950 (SELV) EN 61204-3 у підготовці	
EMV				
UL-Допуск				

* Для DC-напруги на вході необхідний DC-запобіжник

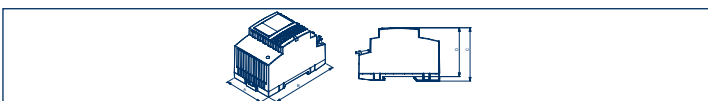
Блоки живлення PSPI

- монтаж на 35 мм DIN-рейку
- розширений діапазон вхідної напруги
- вихідна напруга, що регулюється
- стійкість до ялового ходу та коротких замикань
- термічний захист від перевантаження
- температурний діапазон $-25^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
- рівень захисту IP 20
- ступінчастий корпус для встановлення у розподільчі щити

PSPI 230/24-4

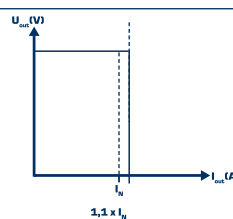


Розміри



	A	B	C	D
PSPI 230/24-1,3	54	89	59	54
PSPI 230/24-2,5	72	89	59	54
PSPI 230/24-4,0	90	89	59	54

Функціональна схема



Тип	PSPI 230/24-4	VPE
Індекс	16112.2	1
Розміри (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм	89 x 90 x 62	
Вага	300 г	
Класифікація	Імпульсне джерело живлення	
Монтаж на DIN-рейку	TS 35 згідно з EN 60715	
Спосіб підключення	Пружинними клемми	
Перетин провідника	макс. 2,5 мм ²	
Вхідні дані		
Номинальна напруга	100 - 240 В AC	
Діапазон напруги	85 - 264 В AC (120-373 В DC)	
Діапазон частоти	44 - 66 Гц	
Струм при номінальному навантаженні (110 / 230 В AC)	1,6 / 0,9 А	
Обмеження пускового струму	< 30 А, NTC	
Вбудований запобіжник на вході	2 А (повільний)	
Попередньо встановлений запобіжник*	6А, 10А, 16А Характеристика В,С	
Стійкість до зникнення мережі при номінальному навантаженні (110 / 230 В AC)	15 / 100 см	
Вихідні дані		
Напруга	24 В DC $\pm 2\%$	
Діапазон напруги	22,8 - 26,4 В DC	
Струм	4,0 А	
Режим перевантаження	Постійний струм (U/I Характеристика)	
Паралельне вмикання / Послідовне вмикання	так / так	
Коефіцієнт корисної дії (ККД)	88%	
Залишкові пульсації (при номінальному навантаженні)	100 мВ	
Загальні дані		
Рівень захисту	IP 20	
Напруга випробування	4,2 кВ DC	
Клас захисту	II (у закритих щитах)	
Кабель, що підключається	Мідний кабель з мін. 60 °C або 60/75 °C	
Застосування	Області з 2 ступенем забруднення	
Стійкість до зворотньої напруги	макс. 30 В DC	
Оточуюче середовище		
Сигналізація	LED зелений світлодіод	
Температура збереження	-25 до +80 °C	
Температурний діапазон	-25 до +55 °C	
Пониження номіналу	-3%/K > +45°C	
Монтажне положення	горизонтальне на TS 35	
Доступна вологість повітря	30-85% відносна вологість. Недопустиме утворення конденсату	
Допустимий струм при довільному монтажному положенні	макс. 2,4 А	
Охолодження	Самоохолодження	
Відстань до сусідніх приладів	15 мм зправа/зліва, 70 мм зверху/знизу	
Норми		
Сертифікація	EN 61558-2-17 EN 60950 (SELV) EN 61204-3	
EMV	у підготовці	
UL-Допуск		

* Для DC-напруги на вході необхідний DC-запобіжник