

Найвище задоволення від прослуховування улюбленої музики!

DFS F Audio - пристрій захисного відключення для високоякісних аудіосистем



Легко для очей та вух - нові ПЗВ у виконанні «Audio» спеціально розроблені для захисту ланцюгів з високоякісними аудіофільними компонентами, такими як - програвачі, CD-плеєри, мережеві стрімери, підсилювачі, активні акустичні системи, а також - звукові системи у театрах, кінотеатрах тощо.

Вимикач залишкового струму не вплине на прослуховування тих, у кого є навіть найчутливіші вуха. І немає необхідності приховувати звук DFS Audio - зі своїм вишуканим чорним зовнішнім виглядом та білим написом, він чудово підходить до преміум-обладнання, яке захищає.

Завдяки оптимізації конструкції:

- масивним посрібленим клемам та позолоченим гвинтам,
- внутрішнім посрібленим дротам з міді високої чистоти із низким вмістом кисню
- контактам великої площі та високим контактним тиском
- спеціальній конструкції трансформатору струму, що мінімізує небажані індуктивні компоненти за нормальної роботи -

Забезпечується безперешкодне проходження струму.

Надзвичайно низький імпеданс пристрою, гарантує чисте, неспотворене звучання захищених аудіокомпонентів.

DFS F Audio доступні у двох або чотириполюсному виконанні з номінальним струмом витоку 30 mA та номінальним струмом до 63 A.

2 полюси

025 A	DFS2 025-2/0.03-F Audio	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 124 046
040 A	DFS2 040-2/0.03-F Audio	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 046

4 полюси

040 A	DFS4 040-4/0.03-F Audio	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 134 846
063 A	DFS4 063-4/0.03-F Audio	$I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$	09 144 846

Заряджання електромобілів без помилок

RDC - пристрій контролю постійного струму витоку



Пристрої контролю постійного струму витоку (RDC) - це компоненти, які, у відповідності до DIN IEC 62955, контролюють зарядний струм електромобілів та, у разі виникнення витоку постійного струму що перевищує 6 mA, вимикають його або сприяють відключенню.

Відключення при макс.6 mA запобігає прущенню нормально-го функціонування вищевстановлених ПЗВ типу А або F.

Зарядні станції постійного струму (режим заряджання 3 у відповідності з IEC 61851-1 та IEC 60364-7-722) повинні бути оснащені RDC з внутрішнім або зовнішнім комутаційним пристроєм. Вони призначені для встановлення у одно- чи багатофазних ланцюгах TN-, TT- та IT-систем.

Компактний модульний пристрій серії DRDC 1, виявивши постійний струм витоку у провідниках, що проходять через нього, видає сигнал на відключення. Робочий стан та виявлення витоку сигналізується світлодіодами.



Компактний контроль

DFA 3 - привод дистанційного керування шириною в 1 модуль



Новий привод дистанційного керування DFA 3 оснащений багатьма функціями у малому об'ємі. З його допомогою можна віддалено вмикати та вимикати ПЗВ. Напівпровідниковий вихід та світлодіодна індикація на самому пристрої повідомляють стан приводу та підключеного ПЗВ.

Застосовувати привод дистанційного керування рекомендовано для швидкого відновлення електропостачання там, де хибні спрацьовування ПЗВ можуть привести до серйозних витрат.

Особливо бажано для електроустановок без обслуговуючого персоналу або важкодоступних. Типові приклади - це повітряні та сонячні електростанції, зарядні станції для електромобілів, насосні станції, очисні споруди та телекомунікаційні системи.

DFA 3 може керувати ПЗВ з номінальним струмом до 125 А. Опційно, він може бути з автоматичним поворотним вмиканням (АПВ): після спрацьовування, привод намагатиметься тричі увімкнути ПЗВ з інтервалами у 15 с. Після цього він блокує ПЗВ, показуючи відповідний код блимаючою сигналізацією та виводить інформацію через напівпровідниковий вихід. Лише після цього необхідно викликати спеціаліста.

DFA 3 без АПВ підходить для електроустановок, де це заборонено або не має потреби. Привод лише повідомляє про свій стан, не намагаючись увімкнутися автоматично.