



Модуль защиты от импульсных перенапряжений DS 10

Защита распределительных устройств и оборудования
Блок защиты класса D (Type 3)



Однополюсный блок серии DS 10 применяется для защиты от импульсных перенапряжений коммутационных, распределительных устройств и пультов управления. Для его установки не требуется много места, при этом прибор может защищать либо две фазы, либо одну фазу и ноль. Устройство состоит из двух модулей: основного и сменного блоков. Базовый элемент монтируется на несущей защитной шине и дополнительно оснащается дистанционной сигнализацией, выполненной на основе реле со свободным потенциалом. Защитные элементы установлены в сменном блоке. При перегрузке срабатывает разделяющее устройство. Блок защиты отключается, но потребители при этом остаются в сети. Состояние сменных блоков показывают встроенные индикаторы. Сигналом о выходе элемента из строя является красный цвет индикатора. В этом случае сменный модуль должен быть заменен.

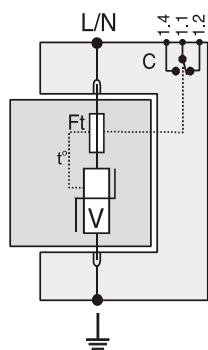
Технические данные:

Номинальное напряжение:	230 В AC
Мах допустим. рабоч. напряжение:	250 В AC
Номинальный имп. ток (8/20) мкс:	5 кА
Максимальный имп. ток (8/20) мкс:	10 кА
Время срабатывания:	≤ 20 нс
Уровень защиты:	1,5 кВ
Остаточное напряжение:	1 кВ
Мах. Vorsicherung:	40 А
Диапазон температур:	-40°С до +85°С
Тип защиты:	IP20
Монтаж:	DIN-рейка 35мм
Поперечное сечение соединения:	4 - 25 мм ²
Дистанц. сигнализ-я:	Переключатель
Разрывная мощность по AC:	250 В AC/0,5 А
Поперечное сечение соединения:	max 1,5 мм ²

Наименование по каталогу:

№

DS 10 1-полюсный, сменный	43001
DS 10 FS 1-полюсный, сменный, с дистанционной сигнализацией	43011
DS 10/0 сменный блок	43000



- V: Варистор высокой мощности
- Ft: Тепловой предохранитель
- C: Контакт удаленной сигнализации
- t⁰: Тепловое разделительное устройство

