

Технический паспорт

Разрядник для защиты от перенапряжений для 2-полюсных сетей 12 В постоянного и переменного тока, с дистанционной сигнализацией



Устройство защиты от перенапряжений/ устройство высокочувствительной сетевой защиты тип 3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013 с дистанционной сигнализацией

- С дистанционной сигнализацией: беспотенциальный переключающий контакт
- Подходит для сетей с постоянным и переменным током
- С оптической индикацией рабочего состояния
- С соединительными клеммами для удобного, безболтового монтажа
- Компактный размер 17,5мм
- Y-образная схема подключения

Применение: Универсальное использование на 35мм DIN-рейке в стандартном корпусе распределителя.



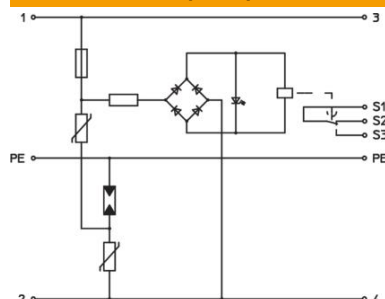
Исходные данные		
Артикульный номер	5097454	
Тип	VF12-AC/DC-FS	
Обозначение 1	Грозозащитный барьер	
Обозначение 2	с дистанц сигнализацией	
Производитель	OBO	
Размер	12V	
Минимальная единица продажи	1	
Единица расхода	Шт.	
Масса	6,4 кг	
Единица веса	кг/100 шт.	

Технический паспорт

Разрядник для защиты от перенапряжений для
2-полюсных сетей 12 В постоянного и переменного
тока, с дистанционной сигнализацией



Технические характеристики



Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	2
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	1
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Дистанционная сигнализация	да
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Максимальное длительное напряжение AC	13,5
Максимальное длительное напряжение DC	18
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	2,5 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	0,14 мм ²
Переход от зоны молниезащиты	2→3
Максимальный ток предохранителя	20
Максимальный ток предохранителя	20 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	2 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	0,7 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	12 V
Топография сети	прочее
OBO_номинальный ток нагрузки (входной/выходной зажим)	20 A
Количество полюсов	3
Класс проверки, тип 3	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤0,11
Уровень защиты (L-N)	0,11
Уровень защиты жила – жила	<110 V
Уровень защиты жила – земля	<1200 V
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-1	класс III