

Технический паспорт

УЗИП для средней и высокочувствительной защиты

2-жильных систем в сетях 12 В

Артикульный номер: 5098808



Устройство защиты от перенапряжений для контрольно-измерительных систем:

- Средняя и высокочувствительная защита;
- Стандартное исполнение для двужильных систем;
- 2-ступенчатая схема защиты;
- С безвинтовыми соединительными зажимами для быстрого монтажа;
- Компактные размеры корпуса 17,5 мм;
- С индуктивной развязкой в продольной линии;



Применение: для монтажа на DIN-рейке 35 мм в любом стандартном корпусе распределителя.



Исходные данные

Артикульный номер	5098808
Тип	FLD 2-12
Обозначение 1	Грозозащитный барьер
Обозначение 2	с индуктивностью развязки
Производитель	OBO
Размер	12V AC
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	5,1 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	0,1438 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

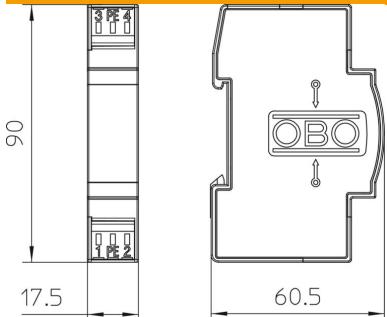
УЗИП для средней и высокочувствительной защиты

2-жильных систем в сетях 12 В

Артикульный номер: 5098808



Размеры



Технические характеристики

	Сечение гибкого соединительного кабеля макс.	2,5 мм ²
	Сечение гибкого соединительного кабеля мин.	0,14 мм ²
	Сечение многожильного соединительного кабеля макс.	2,5 мм ²
	Сечение многожильного соединительного кабеля мин.	0,14 мм ²
	Сечение жесткого соединительного кабеля макс.	2,5 мм ²
	Сечение жесткого соединительного кабеля мин.	0,14 мм ²
	Количество контактов	2
	Вносимое затухание (Insertion loss)	3dB @ 150 kHz дБ
	Заземление с помощью:	Зажим
	Проверенная на взрывозащищенность конструкция	нет
	Контакт связи	нет
	Ток утечки (8/20) [общий]	1 kA
	Максимальное длительное напряжение AC	9 V
	Максимальное длительное напряжение DC	13 V
	Сопротивление изоляции	>1MΩ
	Емкость (жила-жила)	<10 nF
	Емкость (жила-земля)	<10 nF
	Kategorie	Тип 2+3 / C2+C1
	Переход от зоны молниезащиты	1→3
	Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
	Номинальный импульсный ток (8/20)	0,5 kA
	Номинальный ток нагрузки AC	0,7 A
	Номинальный ток нагрузки DC	1 A
	Стандарт проведения испытаний	IEC 61643-21
	Подключение экрана	нет
	Вид защиты	IP20
	Уровень защиты жила – жила	<60 V
	Уровень защиты жила – земля	<30 V

Технический паспорт

УЗИП для средней и высокочувствительной защиты

2-жильных систем в сетях 12 В

Артикульный номер: 5098808



Технические характеристики

	Серийная индуктивность на жилу	120 μ H ± 10 %
	SPD в соответствии с IEC 61643-21	Класс II+III / C2+C1
	Штекерная система	Зажим
	Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – жила	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20 μ s)
	Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – земля	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20 μ s)
	Модуль деления TE (17,5 мм)	1
	Диапазон рабочих температур макс.	80 C
	Диапазон рабочих температур мин.	-40 C
	Zulassungen	UL