

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 двухжильных 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.

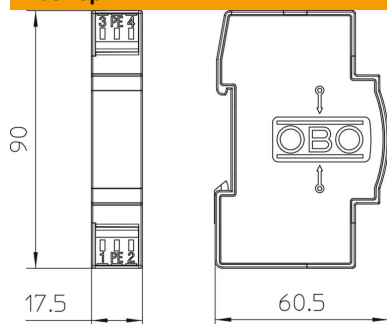


| Исходные данные | | |
|--|---------------------------|--|
| Артикульный номер | 5098808 | |
| Тип | FLD 2-12 | |
| Обозначение 1 | Грозозащитный барьер | |
| Обозначение 2 | с индуктивностью развязки | |
| Производитель | OBO | |
| Размер | 12V AC | |
| Минимальная единица продажи | 1 | |
| Единица 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. | |

**УЗИП для средней и высокочувствительной защиты
2-жильных систем в сетях 12 В
Артикульный номер: 5098808**



Размеры



Технические характеристики

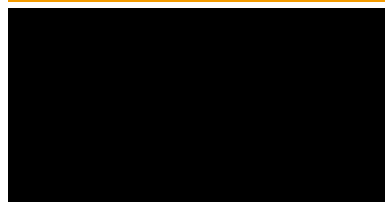
| | |
|--|------------------|
| Сечение гибкого соединительного кабеля макс. | 2,5 мм² |
| Сечение гибкого соединительного кабеля мин. | 0,14 мм² |
| Сечение многожильного соединительного кабеля макс. | 2,5 мм² |
| Сечение многожильного соединительного кабеля мин. | 0,14 мм² |
| Сечение жесткого соединительного кабеля макс. | 2,5 мм² |
| Сечение жесткого соединительного кабеля мин. | 0,14 мм² |
| 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 кА |
| 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 кА |
| 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 $\mu\text{H} \pm 10\%$

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 μs)

Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – земля C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20 μs)

Модуль деления TE (17,5 мм) 1

Диапазон рабочих температур макс. 80 C

Диапазон рабочих температур мин. -40 C

Zulassungen UL