

Технический паспорт

УЗИП для средней и высокочувствительной защиты 2-жильных систем в сетях 24 В

Арт.-№ 5098816



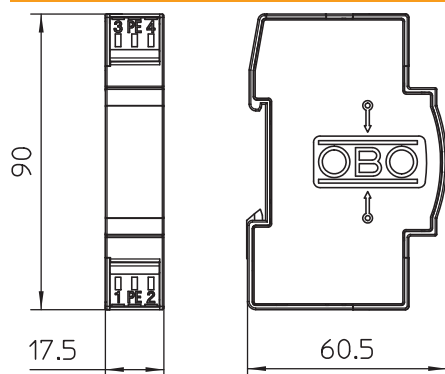
Устройство защиты от перенапряжений для контрольно-измерительных систем:

- 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.



Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5098816
Тип	FLD 2-24
Обозначение 1	Грозозащитный барьер
Обозначение 2	с индуктивностью развязки
Размер	24V AC
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	5,10 кг/100 шт.

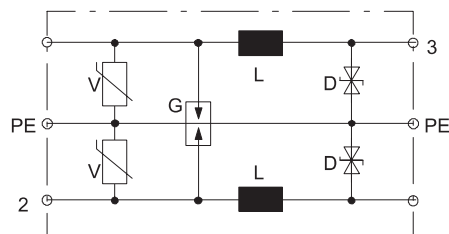
Технический паспорт

УЗИП для средней и высокочувствительной защиты 2-жильных систем в сетях 24 В

Арт.-№ 5098816



Технические характеристики



Категория	Тип 2+3 / C2+C1
УЗИП согласно МЭК 61643-21	Класс II+III / C2+C1
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,50 мм²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 2,50 мм²
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,14 - 2,50 мм²
Количество контактов	2,00
Вносимое затухание	3dB @ 150 kHz дБ
Заземление с помощью:	Зажим
Проверенная на взрывозащищенность конструкция	□
Контакт связи	□
Ток утечки (8/20) [общий]	1 кА
Максимальное длительное напряжение AC	19,00 V
Максимальное длительное напряжение DC	28,00 V
Сопротивление изоляции	> 10 MΩ
Номинальный импульсный ток (8/20)	0,50 кА
Емкость (жила-жила)	<10 nF
Емкость (жила-земля)	<10 nF
Переход от зоны молниезащиты	1→3
Номинальный ток нагрузки AC	1,00 A
Номинальный ток нагрузки DC	0,70 A
Вид монтажа	1,00 A
Стандарт для испытания	DIN-рейка 35 мм
Подключение экрана	IEC 61643-21
Вид защиты	нет
Уровень защиты жила к жиле	IP20
Уровень защиты жила к земле	<120 V
Серийная индуктивность на жилу	<60 V
Штекерная система	120 μH ± 10 %
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	зажим
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
Диапазон температур	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
Модуль деления TE (17,5 мм)	-40→+80 °C
Допуски	1
	UL