Технічний паспорт

Пристрій середнього і високочутливого захисту FRD для двожильних систем, 12 В
Артикули: 5098506

Захист від перенапруг для використання в пристроях вимірювання, керування та регулювання

- Середній і високий рівень захисту
- Стандартне виконання для двожильних систем
- Двоступенева схема захисту
- Зручний монтаж за допомогою безгвинтових клем
- Компактний розмір 17,5 мм
- З резистивною розв’язкою уздовж лінії

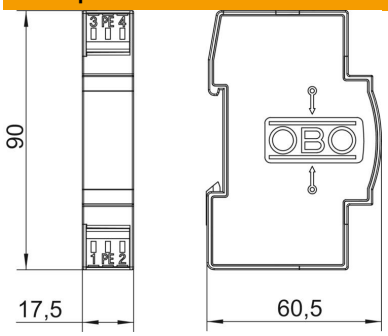
Застосування: універсальне встановлення на DIN-рейці шириною 35 мм та у стандартному розподільчому щиті.

LPZ 0→3 MSR

Основні дані

Артикули	5098506
Позначення 1	Обмежувач перенапруг
Позначення 2	з резистивною ров'язкою
Виробник	OBO
Розмір	12V AC
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	5,1 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

Розміри



Технічний паспорт

Пристрій середнього і високочутливого захисту FRD для двожильних систем, 12 В

Артикули: 5098506

Технічні характеристики

Моніторинг SPD	ні
макс. перетин багатожильного проводу	2,5 mm²
мін. перетин багатожильного проводу	0,14 mm²
макс. перетин багатожильного проводу	2,5 mm²
мін. перетин багатожильного проводу	0,14 mm²
макс. перетин підключення, жорсткий	2,5 mm²
мін. перетин підключення, жорсткий	0,14 mm²
Кількість полюсів	2
Згасання, що вноситься (втрати на виході)	3 dB @ 690 kHz dB
Уземлення з допомогою:	Клема
Версія для вибухонебезпечних зон	ні
Сигналізаційний контакт	ні
Імпульсний струм (10/350) [загальний]	D1: 3 kA
Загальний розрядний струм (8/20)	10 kA
Гранична частота	0,69 MHz
Максимальна робоча напруга AC	9 V
Максимальна робоча напруга DC	13 V
Імпульсний струм	1,5 kA
Опір ізоляції	>1 MΩ
Ємність (жила-жила)	<10 nF
Ємність (жила-земля)	<1 nF
Kategorie	Тип 1+2+3/D1+C2+C1
ЗЗБ	0→3
Вид монтажу	DIN рейка, 35 мм
Номінальний розрядний струм (8/20 мкс)	5 kA
Номінальний струм навантаження, ЗС	0,14 A
Номінальний струм навантаження, ПС	0,2 A
Номінальна напруга	12 V
Стандарт для випробування	IEC 61643-21
З підключеням екрану	ні
Рівень захисту	IP20
Рівень захисту, жила-жила	<30 V
Рівень захисту, жила-земля	<600 V
Послідовний опір на жилу	15 Ω ± 10 %
SPD згідно з IEC 61643-21	Клас I+II+III/D1+C2+C1
Штекерна система	Клема
Імпульсна стійкість, жила-жила	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
Імпульсна стійкість, жила-земля	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Єдність частин TE (17,5 мм)	1
макс. діапазон робочих температур	80 °C

Технічні характеристики

мін. діапазон робочих температур	-40 °C
Дозволи	UL