

Технічний паспорт

Пристрій середнього і високочутливого захисту FLD
для двожильних систем, 5 В
Артикули: 5098600



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 безвинтових клем
- Компактний розмір 17,5 мм
- З індуктивною розв'язкою уздовж лінії

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



Основні дані

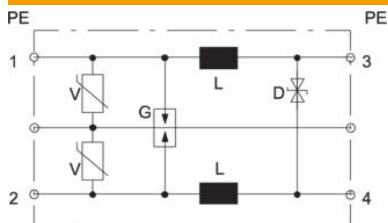
Артикули	5098600
Тип	FLD 5
Позначення 1	Обмежувач перенапруг
Позначення 2	з індуктивною розв'язкою
Виробник	OBO
Розмір	5V AC
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	5,2 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

Технічний паспорт

Пристрій середнього і високочутливого захисту FLD
для двожильних систем, 5 В
Артикули: 5098600



Технічні характеристики



макс. перетин багатожильного проводу	2,5 mm ²
мін. перетин багатожильного проводу	0,14 mm ²
макс. перетин багатожильного проводу	2,5 mm ²
мін. перетин багатожильного проводу	0,14 mm ²
макс. перетин підключення, жорсткий	2,5 mm ²
мін. перетин підключення, жорсткий	0,14 mm ²
Кількість полюсів	2
Згасання, що вноситься (втрати на виході)	3 dB @ 180 kHz dB
Уземлення з допомогою:	Клема
Версія для вибухонебезпечних зон	ні
Сигналізаційний контакт	ні
Імпульсний струм (10/350) [загальний]	D1: 3
Загальний розрядний струм (8/20)	10 kA
Гранична частота	0,18 MHz
Максимальна робоча напруга AC	5
Максимальна робоча напруга DC	8
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
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	5 kA
Номинальний струм навантаження, ЗС	0,7
Номинальний струм навантаження, ПС	1 A
Стандарт для випробування з підключенням екрану	IEC 61643-21
Рівень захисту	ні
Рівень захисту, жила-жила	IP20
Рівень захисту, жила-земля	<15 V
Рівень захисту, жила-земля	<600 V
Послідовна індуктивність на жилу	<120 μH ± 20 %
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 ТЕ (17,5 мм)	1
макс. діапазон робочих температур	80 °C
мін. діапазон робочих температур	-40 °C
Дозволи	UL

Технічний паспорт

Пристрій середнього і високочутливого захисту FLD
для двожильних систем, 5 В

Артикули: 5098600

