

# Технічний паспорт

Пристрій середнього і високочутливого захисту FLD  
для двожильних систем, 24 В

Артикули: 5098816



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	5098816
Тип	FLD 2-24
Позначення 1	Обмежувач перенапруг
Позначення 2	з індуктивною розв'язкою
Виробник	OBO
Розмір	24V AC
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	5,1 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

# Технічний паспорт

Пристрій середнього і високочутливого захисту FLD  
для двофазних систем, 24 В  
Артикули: 5098816



## Технічні характеристики

	макс. перетин багатожильного проводу	2,5 mm <sup>2</sup>
	мін. перетин багатожильного проводу	0,14 mm <sup>2</sup>
	макс. перетин багатожильного проводу	2,5 mm <sup>2</sup>
	мін. перетин багатожильного проводу	0,14 mm <sup>2</sup>
	макс. перетин підключення, жорсткий	2,5 mm <sup>2</sup>
	мін. перетин підключення, жорсткий	0,14 mm <sup>2</sup>
	Кількість полюсів	2
	Згасання, що вноситься (втрати на виході)	3dB @ 150 kHz dB
	Уземлення з допомогою:	Клема
	Версія для вибухонебезпечних зон	ні
	Сигналізаційний контакт	ні
	Загальний розрядний струм (8/20)	1 kA
	Максимальна робоча напруга АС	19
	Максимальна робоча напруга DC	28
	Опір ізоляції	> 10 MΩ
	Ємність (жила-жила)	<10 nF
	Ємність (жила-земля)	<10 nF
	Kategorie	Тип 2+3/C2+C1
	ЗЗБ	1→3
	Вид монтажу	DIN рейка, 35 мм
	Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	0,5 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	<120 V
	Рівень захисту, жила-земля	<60 V
	Послідовна індуктивність на жилу	120 μH ± 10 %
	SPD згідно з IEC 61643-21	Клас II+III/C2+C1
	Штекерна система	Клема
	Імпульсна стійкість, жила-жила	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
	Імпульсна стійкість, жила-земля	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
	Єдність частин TE (17,5 мм)	1
	макс. діапазон робочих температур	80 °C
	мін. діапазон робочих температур	-40 °C
	Дозволи	UL