

Технічний паспорт

Пристрій комбінованого захисту двофазних систем,
для високочастотних мереж, 24 В

Артикули: 5098575



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

- Середній і високий рівень захисту
- Двоступенева схема захисту, з високим витримуваним струмом блискавки
- Діапазон частот до 100 МГц
- Універсальний для всіх шинних систем (наприклад, Profibus)
- Зручний монтаж за допомогою безгвинтових клем
- Компактний розмір 17,5 мм

Застосування: універсальне, на DIN-рейці 35 мм, в будь-якому звичайному
розподільчому щиті.



Основні дані

Артикули	5098575
Тип	FRD 24 HF
Позначення 1	Обмежувач перенапруг
Позначення 2	з HF
Виробник	OBO
Розмір	24V AC
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	4,4 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

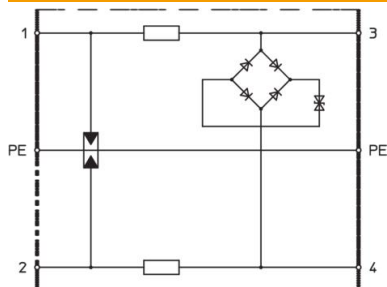
Технічний паспорт

Пристрій комбінованого захисту двофазних систем,
для високочастотних мереж, 24 В

Артикули: 5098575



Технічні характеристики



Моніторинг SPD	ні
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
Уземлення з допомогою:	Клема
Версія для вибухонебезпечних зон	ні
Сигналізаційний контакт	ні
Імпульсний струм (10/350) [загальний]	D1: 6
Загальний розрядний струм (8/20)	18 kA
Гранична частота	100 MHz
Максимальна робоча напруга AC	19
Максимальна робоча напруга DC	28
Імпульсний струм	3 kA
Опір ізоляції	>100 MΩ
Ємність (жила-жила)	<40 pF
Ємність (жила-земля)	<40 pF
Kategorie	Тип 1+2+3/D1+C2+C1
ЗЗБ	0→3
Вид монтажу	DIN рейка, 35 мм
Номінальний розрядний струм (8/20 мкс)	9 kA
Номінальний струм навантаження, ЗС	0,32
Номінальний струм навантаження, ПС	0,45 A
Номінальна напруга	24 V
Стандарт для випробування	IEC 61643-21
З підключенням екрану	ні
Рівень захисту	IP20
Рівень захисту, жила-жила	<120 V
Рівень захисту, жила-земля	<650 V
Послідовний опір на жилу	2,2 Ω ± 10 %
SPD згідно з IEC 61643-21	Клас I+II+III/D1+C2+C1
Штекерна система	Клема
Імпульсна стійкість, жила-жила	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Імпульсна стійкість, жила-земля	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Єдність частин TE (17,5 мм)	1
макс. діапазон робочих температур	80 °C
мін. діапазон робочих температур	-40 °C
Дозволи	UL

Технічний паспорт

Пристрій комбінованого захисту двожильних систем,
для високочастотних мереж, 24 В

Артикули: 5098575

