

Технічний паспорт

Пристрій захисту ліній передачі даних, 2x2-полюсний,
пряме заземлення, із OS, 48 В
Артикули: 5080364



Знімний захист інформаційного кабелю, тип 1+2/D1+C2, для використання з вимірювальною, керуючою та регулювальною технікою

- Захисний пристрій для багатоядерних систем
- Пряме екранне заземлення
- Діапазон частот до 100 МГц
- Можливе заземлення через ковпачкову шину або з'єднувальний кабель
- Невелика монтажна ширина 12,5 мм
- Висока доступність системи – відсутність переривання сигналу без захисного модуля
- Із оптичною сигналізацією і можливістю дистанційної сигналізації через блок живлення PDP-PS

Застосування: універсальний захист від блискавки та високої напруги для пристроїв передачі даних, які використовують технологію MSR.



Основні дані

Артикули	5080364
Тип	PDP-2x2-48-D-OS
Позначення 1	Обмежувач перенапруг
Позначення 2	2x2-полюсний пряме уземлювання
Виробник	OBO
Розмір	48V
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	8,6 kg
Одиниця ваги	кг/% пара

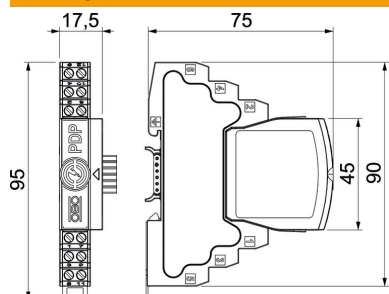
Технічний паспорт

Пристрій захисту ліній передачі даних, 2x2-полюсний,
пряме заземлення, із OS, 48 В

Артикули: 5080364



Розміри



Довжина	75 mm
Ширина	17,5 mm
Висота	95 mm

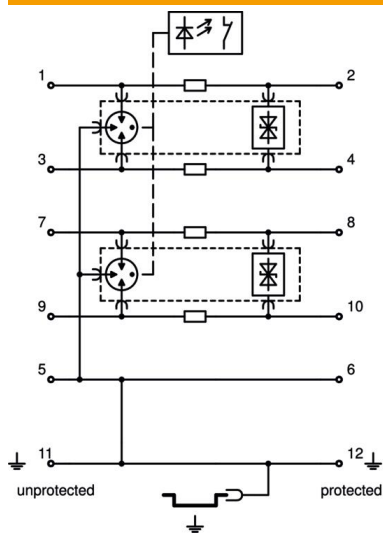
Технічний паспорт

Пристрій захисту ліній передачі даних, 2x2-полюсний,
пряме заземлення, із OS, 48 В

Артикули: 5080364



Технічні характеристики



макс. перетин багатожильного проводу	1,5 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	4
Конструкція	2x2-полюсний
Згасання, що вноситься (втрати на виході)	≤3 dB
Уземлення з допомогою:	Поєднуючий дріт/ковпачкова шина
Імпульсний струм (10/350) [загальний]	2,5
Загальний розрядний струм (8/20)	20 kA
Гранична частота	100 MHz
Максимальна робоча напруга AC	37
Максимальна робоча напруга DC	52
Імпульсний струм	2,5 kA
Ємність (жила-жила)	≤30 pF
Ємність (жила-земля)	≤30 pF
Kategorie	Тип 1+2/D1+C2
ЗЗБ	0→2
Поздовжній опір	1.2 ± 5%
Монтаж, ввід/вивід	Гвинтові клєми
Вид монтажу	DIN рейка, 35 мм
Номинальний розрядний струм (8/20 мкс)	10 kA
Номинальний струм навантаження, ЗС	0,425
Номинальний струм навантаження, ПС	0,6 A
Імпульсна стійкість по С2 (загальна)	20 kA
Стандарт для випробування з підключенням екрану	ІЕС 61643-21
Екранування	так
Рівень захисту	прямий
Рівень захисту, жила-жила	IP20
Рівень захисту, жила-земля	170 V
Послідовний опір на жилу	850 V
Сигналізація на прилад	1,2 Ω ± 5%
Клас вимог згідно EN 61643-11	немає
SPD згідно з ІЕС 61643-1	Тип 1+2
SPD згідно з ІЕС 61643-21	клас I+II
Штекерна система	Клас I+II/D1+C2
Імпульсна стійкість, жила-жила	Клема
Імпульсна стійкість, жила-земля	10 kV / 5 kA
макс. діапазон робочих температур	10 kV / 5 kA
мін. діапазон робочих температур	80 °C
	-40 °C

Технічний паспорт

Пристрій захисту ліній передачі даних, 2x2-полюсний,
пряме заземлення, із OS, 48 В

Артикули: 5080364

