

# Технічний паспорт

## Пристрій комбінованого захисту TD-2D-V для систем VDSL

Артикули: 5081698



Пристрій комбінованого захисту ліній передачі даних для телекомунікаційного обладнання

- Низький рівень захисту при високому навантаженні струму
- Клеми «push-in» для швидкого монтажу
- Ширина смуги для надійної передачі даних до 225 МГц
- Монтаж відкритої проводки

Застосування: ідеально для DSL-систем, IP-з'єднань, ISDN або аналогового телекомунікаційного обладнання



Пластик

### Основні дані

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Артикули                      | 5081698                       |
| Тип                           | TD-2D-V                       |
| Позначення 1                  | Комбінований пристрій захисту |
| Позначення 2                  | для телекомунікацій           |
| Виробник                      | OBO                           |
| Розмір                        | 180V                          |
| Колір                         | білий                         |
| Матеріал                      | Пластик                       |
| Мінімальна одиниця продажу VK | 1                             |
| Одиниця вимірювання           | Шт.                           |
| Маса                          | 9,5 kg                        |
| Одиниця ваги                  | кг/% пара                     |

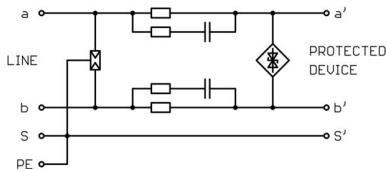
# Технічний паспорт

## Пристрій кобінованого захисту TD-2D-V для систем VDSL

Артикули: 5081698



### Технічні характеристики



|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Моніторинг SPD                                     | ні                          |
| макс. перетин багатожильного проводу               | 1 mm <sup>2</sup>           |
| мін. перетин багатожильного проводу                | 0,14 mm <sup>2</sup>        |
| макс. перетин багатожильного проводу               | 1 mm <sup>2</sup>           |
| мін. перетин багатожильного проводу                | 0,14 mm <sup>2</sup>        |
| макс. перетин підключення, жорсткий                | 1,5 mm <sup>2</sup>         |
| мін. перетин підключення, жорсткий                 | 0,08 mm <sup>2</sup>        |
| Кількість полюсів                                  | 2                           |
| Згасання, що вноситься (втрати на виході)          | ≤3 dB                       |
| Версія для вибухонебезпечних зон                   | ні                          |
| Сигналізаційний контакт                            | ні                          |
| Імпульсний струм (10/350) [загальний]              | D1: 7,5                     |
| Загальний розрядний струм (8/20)                   | 22,5 kA                     |
| Гранична частота                                   | 225 MHz                     |
| Максимальна робоча напруга AC                      | 125                         |
| Максимальна робоча напруга DC                      | 180                         |
| Імпульсний струм                                   | 2,5 kA                      |
| Опір ізоляції                                      | >10 MΩ                      |
| Ємність (жила-жила)                                | <10 pF                      |
| Ємність (жила-земля)                               | <20 pF                      |
| Kategorie  | Тип 1+2+3/D1+C2+C1          |
| ЗЗБ  | 0→3                         |
| Вид монтажу  | Зовнішній монтаж            |
| Номинальний струм навантаження, ЗС                 | 0,35                        |
| Номинальний струм навантаження, ПС                 | 0,5 A                       |
| Стандарт для випробування                          | IEC 61643-21                |
| З підключенням екрану                              | так                         |
| Екранування  | прямий                      |
| Рівень захисту                                     | IP54                        |
| Рівень захисту, жила-жила                          | <350 V                      |
| Рівень захисту, жила-земля                         | <600 V                      |
| Послідовний опір на жилу                           | 2,2 Ω ± 5 %                 |
| Сигналізація на прилад                             | без                         |
| SPD згідно з IEC 61643-21                          | Клас I+II+III/D1+C2+C1      |
| Штекерна система                                   | Клема                       |
| Імпульсна стійкість, жила-жила                     | C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20μs) |
| Імпульсна стійкість, жила-земля                    | C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20μs) |
| макс. діапазон робочих температур                  | 80 °C                       |
| мін. діапазон робочих температур                   | -40 °C                      |
| Тип лінії для пристрою захисту від високої напруги | Телекомунікаційна лінія     |

# Технічний паспорт

Пристрій комбінованого захисту TD-2D-V для систем  
VDSL

Артикули: 5081698

