

PRODUCT-DETAILS

# OVR T2 1N 40-275s P TS QS

## OVR T2 1N 40-275s P TS QS Surge Protective Device



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | OVR T2 1N 40-275s P TS QS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Идентификационный номер изделия | 2CTB815704R0200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Европейский товарный код (EAN)  | 3660308525239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Описание в каталоге             | OVR T2 1N 40-275s P TS QS Surge Protective Device                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Длинное описание                | Surge protective devices SPD type 2 protect low-voltage consumer systems against surge voltages as they are tested as SPD type 2 according to IEC 61643-11. The devices are compatible with the System pro M compact series. The SPD with "TS" are optionally equipped with a auxiliary contact. The variants with "reserve varistor" (s) offer additional protection for the system, as the SPD is not completely disconnected from the mains at the end of its service life, but with an additional smaller varistor still guarantees basic protection and the system thus until the surge arrester is replaced is still protected |

### Technical

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Тип распределительной системы низкого напряжения          | TT<br>TN-S  |
| Номинальное напряжение переменного тока системы ( $U_o$ ) | 230 / 400 V |
| Количество защищенных полюсов                             | 2           |
| Класс ограничителя                                        | II          |

|                                                                |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основной тип изделия                                           | T2                                                                                                                                          |
| Стандарты                                                      | IEC 61643-11 / EN 61643-11                                                                                                                  |
| Тип изделия                                                    | QS                                                                                                                                          |
| Версия                                                         | Plug-in                                                                                                                                     |
| Разрядный ток                                                  | Номинальный 20 kA<br>Максимум 40 kA<br>Total 80 kA                                                                                          |
| Impulse Current                                                | I (imp, 10 / 350 $\mu$ s) 2 kA                                                                                                              |
| Максимальное рабочее напряжение ( $U_c$ )                      | (L-PE) 275 V<br>(L-L) - V<br>(L-N) 275 V<br>(N-PE) 275 V                                                                                    |
| Номинальное напряжение DC                                      | 350 V                                                                                                                                       |
| Уровень защиты от перенапряжения ( $U_p$ )                     | (L-N) 1.4 kV<br>(N-PE) 1.4 kV<br>(L-PE) 1.5 kV                                                                                              |
| Выдерживаемый ток короткого замыкания $I_{cc}$                 | 100 kA                                                                                                                                      |
| Значения испытания на кратковременное перенапряжение ( $U_T$ ) | (L-N) 337 V<br>(N-PE) 1200 V                                                                                                                |
| Устройства защиты от короткого замыкания                       | Curve B Breakers $\leq$ 125 A<br>Curve C Breakers $\leq$ 125 A<br>gL Type Fuses $\leq$ 160 A<br>плавкие предохранители типа gG $\leq$ 160 A |
| Auxiliary Circuit Load                                         | Minimum 12Vdc - 10mA<br>Maximum 250Vac - 1A                                                                                                 |
| Потери мощности                                                | 28 mW                                                                                                                                       |
| Название изделия                                               | Surge Protective Device                                                                                                                     |
| Подходит для                                                   | To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)                                                                        |

## Dimensions

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия               | 35.6 mm |
| Чистая толщина изделия              | 76.7 mm |
| Чистая высота изделия               | 95.8 mm |
| Чистый вес изделия                  | 0.3 kg  |
| Width in Number of Modular Spacings | 2       |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 117 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 41 mm         |
| Package Level 1 Height         | 82 mm         |
| Package Level 1 Gross Weight   | 320 g         |
| Package Level 1 EAN            | 3660308525239 |

---

## Ordering

---

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука  |
| Номер таможенного тарифа | 85363090 |

---

---

## Certificates and Declarations (Document Number)

---

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| CQC Certificate                | 9AKK107680A1974 |
| Заявление                      | 2CTC432056G1701 |
| Декларация о соответствии - CE | 9AKK107992A0892 |
| Инструкции и руководства       | 2CTC432106M1701 |

---

---

## Popular Downloads

---

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические данные       | 2CTC432306D0201                                                                          |
| Инструкции и руководства | 2CTC432106M1701                                                                          |
| Механические чертежи     | 2CTC800015F0900.pdf<br>2CTC800015F0901.dxf<br>2CTC800015F0902.stp<br>2CTC800015F0903.igs |

---

---

## Classifications

---

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Код классификации объекта | 141DCC                                                      |
| ETIM 4                    | EC000941 - Surge protection device for power supply systems |
| ETIM 5                    | EC000941 - Surge protection device for power supply systems |
| ETIM 6                    | EC000941 - Surge protection device for power supply systems |
| ETIM 7                    | EC000941 - Surge protection device for power supply systems |

---

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Устройства защиты от перенапряжений → Устройства защиты от перенапряжений. Класс II

