

## PRODUCT-DETAILS

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

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



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OVR T2 1N 40-275s P TS QS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ID Produktu           | 2CTB815704R0200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numer EAN             | 3660308525239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opis katalogowy       | OVR T2 1N 40-275s P TS QS Surge Protective Device                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis                  | 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 |

### Dane techniczne

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Type of Low Voltage Distribution System    | TT<br>TN-S                 |
| Nominal AC Voltage of the System ( $U_o$ ) | 230 / 400 V                |
| Number of Protected Poles                  | 2                          |
| Klasa Ogranicznika                         | II                         |
| Typ produktu                               | T2                         |
| Standardy                                  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 |

|                                                           |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj produktu                                           | QS                                                                                                                   |
| Wersja                                                    | Plug-in                                                                                                              |
| Prąd rozładowania                                         | Nominalny 20 kA<br>Maksymalny 40 kA<br>Total 80 kA                                                                   |
| Prąd impulsowy                                            | I (imp, 10 / 350 µs) 2 kA                                                                                            |
| Maximum Continuous<br>Operating Voltage (U <sub>c</sub> ) | (L-PE) 275 V<br>(L-L) - V<br>(L-N) 275 V<br>(N-PE) 275 V                                                             |
| Voltage Rating DC                                         | 350 V                                                                                                                |
| Voltage Protection Level<br>( U <sub>p</sub> )            | (L-N) 1.4 kV<br>(N-PE) 1.4 kV<br>(L-PE) 1.5 kV                                                                       |
| Short Circuit Withstand Icc                               | 100 kA                                                                                                               |
| Temporary Overvoltage<br>Test Value (U <sub>T</sub> )     | (L-N) 337 V<br>(N-PE) 1200 V                                                                                         |
| Short-Circuit Protective<br>Devices                       | Curve B Breakers ≤ 125 A<br>Curve C Breakers ≤ 125 A<br>Bezpieczniki typu gL ≤ 160 A<br>Bezpieczniki typu gG ≤ 160 A |
| Auxiliary Circuit Load                                    | Minimum 12Vdc - 10mA<br>Maximum 250Vac - 1A                                                                          |
| Straty mocy                                               | 28 mW                                                                                                                |
| Nazwa produktu                                            | Surge Protective Device                                                                                              |
| Odpowiedni do                                             | To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)                                                 |

## Wymiary

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto               | 35.6 mm |
| Głębokość produktu netto               | 76.7 mm |
| Wysokość produktu netto                | 95.8 mm |
| Waga produktu netto                    | 0.3 kg  |
| Width in Number of<br>Modular Spacings | 2       |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 117 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 41 mm         |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 82 mm         |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 320 g         |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 3660308525239 |

## Charakterystyka zamówienia

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej          | 85363090 |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Certyfikat CQC            | 9AKK107680A1974 |
| Deklaracja                | 2CTC432056G1701 |
| Deklaracja zgodności - CE | 9AKK107992A0892 |
| Instrukcje i podręczniki  | 2CTC432106M1701 |

### Najczęściej Pobierane

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 2CTC432306D0201                                                                          |
| Instrukcje i podręczniki              | 2CTC432106M1701                                                                          |
| Rysunki mechaniczne                   | 2CTC800015F0900.pdf<br>2CTC800015F0901.dxf<br>2CTC800015F0902.stp<br>2CTC800015F0903.igs |

### Klasyfikacje

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | 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 |

### Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Ograniczniki przepięć → Ograniczniki przepięć klasy II

