

## PRODUCT-DETAILS

# OVR T2 3N 40-440 P TS QS

## OVR T2 3N 40-440 P TS QS Surge Protective Device



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | OVR T2 3N 40-440 P TS QS                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ID Produktu           | 2CTB803973R1500                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Numer EAN             | 3660308520005                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis katalogowy       | OVR T2 3N 40-440 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. |

### Dane techniczne

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Type of Low Voltage Distribution System    | TT<br>TN-S                 |
| Nominal AC Voltage of the System ( $U_o$ ) | 400 / 690 V                |
| Number of Protected Poles                  | 4                          |
| 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 160 kA                                                                  |
| Prąd impulsowy                                            | I (imp, 10 / 350 µs) 2 kA                                                                                            |
| Maximum Continuous<br>Operating Voltage (U <sub>c</sub> ) | (L-PE) 440 V<br>(L-L) 760 V<br>(L-N) 440 V<br>(N-PE) 440 V                                                           |
| Voltage Rating DC                                         | 560 V                                                                                                                |
| Voltage Protection Level<br>( U <sub>p</sub> )            | (L-N) 1.8 kV<br>(N-PE) 1.4 kV<br>(L-PE) - kV                                                                         |
| Short Circuit Withstand Icc                               | 100 kA                                                                                                               |
| Temporary Overvoltage<br>Test Value (U <sub>T</sub> )     | (L-N) 581 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 ≤ 125 A<br>Bezpieczniki typu gG ≤ 125 A |
| Auxiliary Circuit Load                                    | Minimum 12Vdc - 10mA<br>Maximum 250Vac - 1A                                                                          |
| Straty mocy                                               | 156 mW                                                                                                               |
| Nazwa produktu                                            | Surge Protective Device                                                                                              |
| Odpowiedni do                                             | To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)                                                 |

## Wymiary

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto               | 71.2 mm |
| Głębokość produktu netto               | 58 mm   |
| Wysokość produktu netto                | 95 mm   |
| Waga produktu netto                    | 0.48 kg |
| Width in Number of<br>Modular Spacings | 4       |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 117 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 77 mm         |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 82 mm         |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 500 g         |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 3660308520005 |

## Charakterystyka zamówienia

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Minimalna ilość<br>zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej             | 85363090 |

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Certyfikat CB             | 2CTC432057G1701 |
| Certyfikat CQC            | 9AKK107680A1974 |
| Deklaracja                | 2CTC432056G1701 |
| Deklaracja zgodności - CE | 9AKK107992A0892 |
| Instrukcje i podręczniki  | 2CTC432096M1701 |

---

## Najczęściej Pobierane

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 2CTC432252D0201                                                                          |
| Instrukcje i podręczniki              | 2CTC432096M1701                                                                          |
| Rysunki mechaniczne                   | 2CTC800021F1400.pdf<br>2CTC800021F1401.dxf<br>2CTC800021F1402.stp<br>2CTC800021F1403.igs |

---

## Klasyfikacje

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji | 141DEC                                                      |
| 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

