

Opis produktu

# OVR T2 3N 80-275s P TS QS

## OVR T2 3N 80-275s P TS QS Surge Protective Device



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | OVR T2 3N 80-275s P TS QS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod zamówieniowy | 2CTB815708R0800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numer EAN        | 3660308525444                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opis katalogowy  | OVR T2 3N 80-275s 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

|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Normy                                  | IEC 61643-11 / EN 61643-11                                           |
| Układ sieci rozdzielczej               | TT<br>TN-S                                                           |
| Do użytku z                            | To protect the systems against the transient overvoltage (lightning) |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )          | 230 V AC                                                             |
| Napięcie znamionowe sieci AC ( $U_o$ ) | 230 / 400 V                                                          |
| Wartość napięcia DC                    | 350 V                                                                |

|                                                                      |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Napięciowy poziom ochrony ( U <sub>p</sub> )                         | 1.4 kV<br>(L-N) 1.4 kV<br>(N-PE) 1.4 kV               |
| Największe napięcie trwałej pracy (U <sub>c</sub> )                  | (L-PE) 275 V                                          |
| Przepięcie dorywcze (U <sub>T</sub> )                                | (L-N) 337 V<br>(N-PE) 1200 V                          |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia eksploatacyjny (I <sub>cs</sub> ) | 100 kA                                                |
| Prąd wyładowczy (8/20)                                               | Nominal (8 / 20 μs) 20 kA<br>I (max, 8 / 20 μs) 20 kA |
| Prąd udarowy (10/350)                                                | I (imp, 10 / 350 μs) 6.25 kA                          |
| Wartość znamionowa prądu zwarcowego                                  | 100 kA                                                |
| Straty mocy                                                          | 49 mW                                                 |
| Próba klasy ogranicznika przepięć                                    | II                                                    |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                                      | 4                                                     |
| Ilość styków pomocniczych NC                                         | 1                                                     |
| Ilość styków pomocniczych NO                                         | 1                                                     |
| Liczba biegunów                                                      | 4                                                     |
| Liczba przewodów                                                     | 4                                                     |
| Położenie biegunu neutralnego                                        | Right                                                 |
| Standard transmisji                                                  | Optic                                                 |
| Wersja                                                               | Plug-in                                               |
| Typ montażu                                                          | DIN-Rail                                              |
| Typ produktu ABB                                                     | QS                                                    |
| Dostępne opcje                                                       | Industry, commercial building                         |
| Obciążenie obwodu pomocniczego                                       | Minimum 12Vdc - 10mA<br>Maximum 250Vac - 1A           |
| Funkcja konserwacji zapobiegawczej                                   | Tak                                                   |
| Wskaźnik stanu                                                       | Tak                                                   |
| Rozmiar bezpiecznika                                                 | 4 modular spacing                                     |

## Normy środowiskowe

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Stopień ochrony                     | IP20                              |
| Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m | Without Derating 5000             |
| Status RoHS                         | Following EU Directive 2011/65/EU |
| Dane RoHS                           | 9AKK108466A4617                   |
| Szablon raportowania CMRT           | 9AKK108468A3363                   |

## Wymiary

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Szerokość w liczbie modułów | 4       |
| Szerokość netto             | 71.2 mm |
| Wysokość netto              | 95.8 mm |

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/02

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Głębokość / długość netto | 76.7 mm |
| Masa netto                | 0.6 kg  |

## Charakterystyka zamówienia

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 630 g        |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Certyfikat CQC          | 9AKK107680A1974 |
| Deklaracja              | 2CTC432056G1701 |
| Deklaracja zgodności UE | 9AKK108466A4617 |

## Installation

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Instrukcje i podręczniki | 2CTC432106M1701 |
|--------------------------|-----------------|

## Najczęściej Pobierane

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 2CTC432315D0201                                                                          |
| Rysunki mechaniczne                   | 2CTC800015F1200.pdf<br>2CTC800015F1201.dxf<br>2CTC800015F1202.stp<br>2CTC800015F1203.igs |

## Klasyfikacje

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| ETIM 8           | EC000941 - Surge protection device for power supply systems |
| ETIM 9           | EC000941 - Surge protection device for power supply systems |
| Kategoria WEEE   | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)  |
| WEEE B2C / B2B   | Business To Business                                        |
| CN8              | 85363090                                                    |
| eClass           | V11.0 : 27130805                                            |
| Kod klasyfikacji | 141DCC                                                      |

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Ograniczniki przepięć → Ograniczniki przepięć klasy II → Type T2 80kA

