

## Opis produktu

# OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS

## OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS Surge Protective Device



### Ogólne informacje

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Typ produktu     | OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS                         |
| Kod zamówieniowy | 2CTB815710R1300                                     |
| Numer EAN        | 3660308524966                                       |
| Opis katalogowy  | OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS Surge Protective Device |
| Opis             | OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS Surge Protective Device |

### 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 sieci AC ( $U_o$ ) | 230 / 400 V                                                          |
| Wartość napięcia DC                    | 350 V                                                                |
| Napięciowy poziom ochrony ( $U_p$ )    | (L-N) 1.4 kV<br>(N-PE) 1.4 kV<br>(L-PE) 1.5 kV                       |

|                                                          |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Największe napięcie trwałej pracy ( $U_c$ )              | (L-PE) 275 V<br>(L-L) - V<br>(L-N) 275 V<br>(N-PE) 255 V                                                                                 |
| Przepięcie dorywcze ( $U_T$ )                            | (L-N) 337 V<br>(N-PE) 1200 V                                                                                                             |
| Prąd wyładowczy (8/20)                                   | Nominalny 20 kA<br>Maksymalny 80 kA<br>Total 100 kA                                                                                      |
| Prąd udarowy (10/350)                                    | I (imp, 10 / 350 $\mu$ s) 12.5 kA<br>I (total, 10 / 350 $\mu$ s) 25 kA                                                                   |
| Prąd impulsowy wyładowania                               | 12,5                                                                                                                                     |
| Wartość znamionowa prądu zwarcowego                      | 100 kA                                                                                                                                   |
| Wartość znamionowa przerywanego prądu następczego (I fi) | (L-N) - kA<br>(N-PE) 0.1 kA                                                                                                              |
| Straty mocy                                              | 37 mW                                                                                                                                    |
| Odłącznik SPD                                            | Curve B Breakers $\leq$ 125 A<br>Curve C Breakers $\leq$ 125 A<br>Bezpieczniki typu gL $\leq$ 160 A<br>Bezpieczniki typu gG $\leq$ 160 A |
| Próba klasy ogranicznika przepięć                        | I<br>II                                                                                                                                  |
| Liczba zabezpieczonych biegunów                          | 2                                                                                                                                        |
| Liczba biegunów                                          | 2                                                                                                                                        |
| Położenie biegunu neutralnego                            | Right                                                                                                                                    |
| Wersja                                                   | Plug-in                                                                                                                                  |
| Typ montażu                                              | DIN-Rail                                                                                                                                 |
| Typ produktu ABB                                         | QS                                                                                                                                       |
| Dostępne opcje                                           | Industry, commercial building                                                                                                            |
| Funkcja konserwacji zapobiegawczej                       | Tak                                                                                                                                      |
| Wskaźnik stanu                                           | Tak                                                                                                                                      |
| Rozmiar bezpiecznika                                     | 2 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 | 2       |
| Szerokość netto             | 35.6 mm |
| Wysokość netto              | 88 mm   |
| Głębokość / długość netto   | 76.7 mm |
| Masa netto                  | 0.3 kg  |

## Charakterystyka zamówienia

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.300 kg     |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Certyfikat CQC          | 9AKK107680A1975 |
| Deklaracja              | 2CTC432056G1701 |
| Deklaracja zgodności UE | 9AKK108466A4617 |
| Certyfikat EAC          | 2CTC436008G1701 |

## Installation

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Instrukcje i podręczniki | 2CTC431030M1701 |
|--------------------------|-----------------|

## Najczęściej Pobierane

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 2CTC431043D0201                                                                          |
| Rysunki mechaniczne                   | 2CTC800015F1600.pdf<br>2CTC800015F1601.dxf<br>2CTC800015F1602.stp<br>2CTC800015F1603.igs |

## Klasyfikacje

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 8           | EC001457 - Combined arrester for power supply systems      |
| ETIM 9           | EC001457 - Combined arrester 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 : 27130808                                           |
| Kod klasyfikacji | 141BCC                                                     |

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Ograniczniki przepięć → Ograniczniki przepięć klasy I →  
Type T1 - T2 12.5kA

