

# Techniniu duomeniu lapas

## Viršįtampio ribotuvo Įdėklas V20 280 V

Prekės numeris: 5095364



Viršįtampio ribotuvo įdėklas, tipas 2

- Apsaugos nuo viršįtampių potencialams išlyginti pagal VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Iškvos dydis iki 40 kA (8/20) vienam poliui dėl galingų varistorių
- Modulinis įkišamas įdėklas su dinaminio skiriamuoju įtaisu ir optiniu būsenos indikatoriumi
- Fiksatoriaus funkcija su apsauga nuo vibracijos ir įtampos kodavimu
- Plastiką pagal UL 94 V-0



### Pagrindiniai duomenys

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Prekės numeris                | 5095364                   |
| Tipas                         | V20-0-280                 |
| 1 pavadinimas                 | Viršįtampių ribotuvas V20 |
| 2 pavadinimas                 | įdėklas                   |
| Gamintojas                    | OBO                       |
| Dydis                         | 280V                      |
| Mažiausias pardavimo vienetas | 1                         |
| Kiekio vienetas               | Vienetas                  |
| Svoris                        | 5 kg                      |
| Svorio vienetas               | kg/100 vnt.               |

# Techniniu duomeniu lapas

## Viršįtampio ribotuvo Įdėklas V20 280 V

Prekės numeris: 5095364



### Techniniai duomenys



|   |                      |
|---|----------------------|
| Suveikimo laikas [L-N]  | 25 ns                |
| Suveikimo laikas [N-PE]   | 100 ns               |
| Išpučiamasis  | ne                   |
| Polių konstrukcija  | 1                    |
| Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TĖ, 17,5 mm)                    | 1                    |
| Maks. darbinė temperatūra   | 80 °C                |
| Min. darbinė temperatūra  | -40 °C               |
| Sumontavimo vieta   | Vidaus patalpa       |
| Nuotolinio signalizavimo įtaisas                                      | ne                   |
| Funkcijų / defektų indikatorius                                       | optinis              |
| Korpuso medžiaga  | PA UL 94 V-0         |
| Aukščiausia nuolatinė įtampa (L-N)                                    | 280 V                |
| Didžiausia ilgalaikė įtampa AC  | 280                  |
| Integruotas įvadinis saugiklis  | ne                   |
| Atsparus trumpajam jungimui   | taip                 |
| Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtampio apsaugai tinkle | 50 kA eff            |
| Maks. oro drėgnumas   | 95 %                 |
| Min. oro drėgnumas  | 5 %                  |
| Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)                          | 40 kA                |
| Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) [L-N]                    | 40 kA                |
| Minimalus atstumas  | 1,5 mm               |
| Montavimo būdas   | ant bazinio elemento |
| Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)                            | 20 kA                |
| Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) [L-N]                      | 20 kA                |
| Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)  | 230 V                |
| Tinklo forma  | kitos                |
| Polių skaičius  | 1                    |
| Portai  | One-Port-SPD         |
| 2 tipo patikros klasė   | taip                 |
| Liekamoji įtampa [L-N] @ 1 kA   | 0,8 kV               |
| Liekamoji įtampa [L-N] @ 5 kA   | 1 kV                 |
| Apsaugos rūšis  | IP20                 |
| Apsauginio laidininko srovė   | < 250 μA             |
| Apsaugos lygis  | ≤1,3                 |
| Apsaugos lygis [L-N]  | ≤1,3                 |
| Signalizavimas prietaise  | optinis              |
| SPD pagal EN 61643-11   | Tipas 2              |
| SPD pagal IEC 61643-1   | II klasė             |
| SPG pagal UL 1449   | Tipas 4              |
| Leidimai  | VDE KEMA UL ÖVE      |