

# List technických údajů

Vrchní díl V20 550 V

Objednací číslo: 5095372



Vrchní díl, svodič přepětí typu 2

- K ochraně před přepětím a vyrovnání potenciálů dle ČSN 33 2000-4-443 (IEC 60364-4-44)
- Svodová schopnost až 40 kA (8/20) na 1 pól díky vysoce výkonným varistorům
- Modulární zásuvný vrchní díl s dynamickým oddělovacím zařízením a optickou signalizací stavu
- Blokovací funkce proti vibracím a napěťové kódování
- Plast dle UL 94 V-0



## Kmenová data

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Objednací číslo                     | 5095372                |
| Typ                                 | V20-0-550              |
| Označení 1                          | Svodič přepětí V20     |
| Označení 2                          | Vrchní díl             |
| Výrobce                             | OBO                    |
| Rozměr                              | 550V                   |
| Nejmenší prodejní množství          | 1                      |
| Množstevní jednotka                 | Množství               |
| Hmotnost                            | 6,36 kg                |
| Jednotka hmotnosti                  | kg/100 párů            |
| CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu | 0,1548 kg CO2e / 1 Kus |

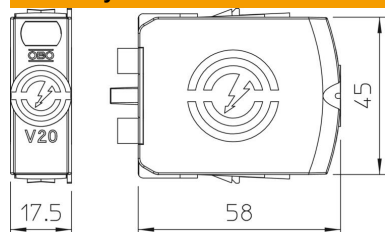
# List technických údajů

Vrchní díl V20 550 V

Objednací číslo: 5095372



## Rozměry



## Technické údaje



|                                                               |                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| Doba odezvy [L-N]                                             | 25 ns              |
| Doba odezvy [N-PE]                                            | 100 ns             |
| Vyfukující                                                    | Ne                 |
| Provedení pólů                                                | 1                  |
| Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)           | 1                  |
| Provozní teplota, max.                                        | 80 °C              |
| Provozní teplota, min.                                        | -40 °C             |
| Místo montáže                                                 | Interiér           |
| Dálková signalizace                                           | Ne                 |
| Indikace fungování/závady                                     | Opticky            |
| Materiál pouzdra                                              | PA UL 94 V-0       |
| Nejvyšší trvalé napětí (L-N)                                  | 550 V              |
| Nejvyšší trvalé napětí AC                                     | 550 V              |
| Integrované vstupní jištění                                   | Ne                 |
| Odolný proti zkratu                                           | Ano                |
| Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě | 50 kA eff          |
| Vlhkost vzduchu max.                                          | 95 %               |
| Vlhkost vzduchu min.                                          | 5 %                |
| Maximální rázový svodový proud (8/20 µs)                      | 40 kA              |
| Maximální rázový svodový proud (8/20 µs) [L-N]                | 40 kA              |
| Minimální vzdálenost                                          | 1,5 mm             |
| Způsob montáže                                                | na základním prvku |
| Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs)                    | 20 kA              |
| Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) [L-N]              | 20 kA              |
| Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)                                | 400 V              |
| Tvar sítě                                                     | ostatní            |
| Počet pólů                                                    | 1                  |
| Porty                                                         | Jedno svorkové SPD |
| Zkušební třída typu 2                                         | Ano                |
| Stupeň krytí                                                  | IP20               |
| Proud v ochranném vodiči                                      | < 500 µA           |
| Ochranná úroveň                                               | ≤2,4               |
| Ochranná úroveň [L-N]                                         | ≤2,4               |
| Signalizace na přístroji                                      | Opticky            |
| SPD dle EN 61643-11                                           | Typ 2              |

# List technických údajů

Vrchní díl V20 550 V

Objednací číslo: 5095372



## Technické údaje



|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| SPD dle IEC 61643-1           | class II |
| SPD dle UL 1449               | Typ 4    |
| Teplotní rozsah použití, max. | 80 °C    |
| Teplotní rozsah použití, min. | -40 °C   |
| Schválení                     | UL       |