

# List technických údajů

Ochrana MaR pro dvoupólové napájení 60 V

Objednací číslo: 5097623



Přepětová ochrana / jemná ochrana sítě typu 3 dle ČSN EN 61643-11

- Vhodná pro systémy se stejnosměrným i střídavým napětím
- Optická indikace funkčnosti
- Bezšroubové připojovací svorky zaručují snadnou montáž
- Prostorově úsporný rastr 17,5 mm
- Zapojení Y

Použití: Univerzální použití na profilové liště 35 mm ve všech běžných rozvaděčových skříních.



## Kmenová data

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Objednací číslo            | 5097623           |
| Typ                        | VF60-AC/DC        |
| Označení 1                 | Přepětová ochrana |
| Označení 2                 | pro AC a DC       |
| Výrobce                    | OBO               |
| Rozměr                     | 60V AC            |
| Nejmenší prodejní množství | 1                 |
| Množstevní jednotka        | Množství          |
| Hmotnost                   | 8 kg              |
| Jednotka hmotnosti         | kg/100 párů       |

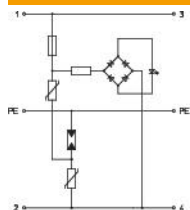
# List technických údajů

Ochrana MaR pro dvoupólové napájení 60 V

Objednací číslo: 5097623



## Technické údaje



|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Doba odezvy                                              | <25 ns                |
| Vyfukující                                               | Ne                    |
| Provedení                                                | Verze 60 V            |
| Provedení pólů                                           | 2                     |
| Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)      | 1                     |
| Provozní teplota, max.                                   | 80 °C                 |
| Provozní teplota, min.                                   | -40 °C                |
| Provedení zkoušené pro prostředí s nebezpečím výbuchu    | Ne                    |
| Dálková signalizace                                      | Ne                    |
| Nejvyšší trvalé napětí AC                                | 80                    |
| Nejvyšší trvalé napětí DC                                | 110                   |
| Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), min.        | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), max.       | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), min.       | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| LPZ                                                      | 2→3                   |
| Max. nadproudová ochrana na straně sítě                  | 20                    |
| Maximální vstupní jističí                                | 20 A                  |
| Maximální rázový svodový proud (8/20 μs)                 | 2 kA                  |
| Způsob montáže                                           | Profilová lišta 35 mm |
| Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)               | 0,7 kA                |
| Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)                           | 60 V                  |
| Tvar sítě                                                | ostatní               |
| OBO Jmenovitý zatěžovací proud (vstupní/výstupní svorka) | 20 A                  |
| Počet pólů                                               | 3                     |
| Zkušební třída typu 3                                    | Ano                   |
| Stupeň krytí                                             | IP20                  |
| Ochranná úroveň                                          | ≤0,28                 |
| Ochranná úroveň žíla – žíla                              | <280 V                |
| Ochranná úroveň žíla – zem                               | <1200 V               |
| Signalizace na přístroji                                 | Opticky               |
| SPD dle EN 61643-11                                      | Typ 3                 |
| SPD dle IEC 61643-1                                      | class III             |
| Druh vedení pro zařízení přepětové ochrany               | Elektrické vedení AC  |