# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć V10 Compact ze zdalną sygnalizacją 255 V

## Numery katalogowe: 5093382




Kompaktowy ogranicznik przepięć Typu 2+3

• Ochrona przeciwprzepięciowa w podrozdzielnicach zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• Wydajność rozładowania do 60 kA (8/20) łącznie
• Zintegrowane rozwiązanie 3+1 do systemów sieciowych TN i TT o szerokości modułu 45 mm
• wysokowydajna technologia warystorowa
• W tym termiczne i dynamiczne urządzenie odłączające oraz optyczna sygnalizacja uszkodzenia
• Wersja ...- FS z bezpotencjałowym stykiem przełącznym do zdalnej sygnalizacji

Zastosowanie: ochrona urządzeń systemów trójfazowych.

LPZ 1→3 Type 2+3 FS

### Dane podstawow

| | |
|---|---|
| Numery katalogowe | 5093382 |
| Typ | V10 COMPACT-FS |
| Oznaczenie 1 | V10 Compact |
| Oznaczenie 2 | ze zdalną sygnalizacją |
| Wytwórca | OBO |
| Wymiar | 255V |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży | 1 |
| Jednostka opakowania | Sztuk |
| Ciężar | 17,3 kg |
| Jednostka masy | kg/100 szt. |
| Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę | 1,06 kg CO2e / 1 Sztuka |

# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć V10 Compact ze zdalną sygnalizacją 255 V

## Numery katalogowe: 5093382

### Wymiary



### Dane techniczne



| | |
|---|---|
| Prąd wyładowczy (8/20 µs) [łącznie] | 60 kA |
| Czas zadziałania | <25 ns |
| Wykonanie | 3+NPE |
| Liczba biegunów | 3+N/PE |
| Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm) | inne |
| Temperatura eksploatacji maks. | 80 °C |
| Temperatura eksploatacji min. | -40 °C |
| zdalna sygnalizacja | tak |
| Styk FM | zestyk przełączny |
| Zdolność gaszenia prądu następczego (eff) [N-PE] | 10 kA |
| Odpowiedni do użytkowania na zewnątrz | brak |
| najwyższe napięcie ciągłe AC | 255 V |
| Zintegrowane zabezpieczenie wstępne | brak |
| Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) maks. | 10 mm² |
| Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min. | 2,5 mm² |
| Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) maks. | 10 mm² |
| Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) min. | 2,5 mm² |
| LPZ | 1→3 |
| Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci | 63 A gL/gG |
| Maksymalne zabezpieczenie | 63 A |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) | 20 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs [N-PE] | 60 kA |
| Sposób montażu | Szyna kołpakowa 35 mm |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) | 10 kA |
| Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Kształt sieci | inne |

# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć V10 Compact ze zdalną sygnalizacją 255 V

## Numery katalogowe: 5093382

### Dane techniczne



| | |
|---|---|
| Kształt sieci TN | tak |
| Kształt sieci TN-C-S | tak |
| Kształt sieci TN-S | tak |
| Kształt sieci TT | tak |
| Klasa testu Typ 2 | tak |
| Klasa testu Typ 3 | tak |
| Zgodny z RoHS | wyłączone |
| Stopień ochrony | IP 20 |
| Napięciowy poziom ochrony [L-N] | ≤1,1 |
| Napięciowy poziom ochrony [N-PE] | 1,2 kV |
| Sygnalizacja | optyczna |
| SPD zgodnie z EN 61643-11 | Typ 2+3 |
| SPD zgodnie z IEC 61643-1 | klasa II+III |
| Zakres temperatur maks. | 80 °C |
| Zakres temperatur min. | -40 °C |