

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 1-biegunowy + NPE, 280 V

Numery katalogowe: 5093418



Ogranicznik przepięć Typu 2+3

- Kompletnie urządzenie, składające się z podstawy i wkładek, wstępnie zmontowane i gotowe do podłączenia
- Dedykowany do systemów sieciowych TN-S i TT
- Zawiera termiczne i dynamiczne urządzenie odłączające
- Z optyczną sygnalizacją uszkodzenia
- Wysoka przewodność elektryczna i długa żywotność
- Oznaczone połączenia

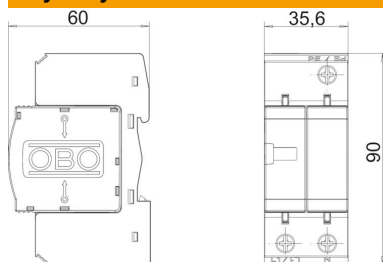
Przykład zastosowania: budynki mieszkalne, domy jednorodzinne



Dane podstawow

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Numery katalogowe | 5093418 |
| Typ | V10-C 1+NPE-280 |
| Oznaczenie 1 | Ogranicznik przepięć V10 |
| Oznaczenie 2 | wersja jednobiegunowa z NPE |
| Wytwórca | OBO |
| Wymiar | 280V |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży | 1 |
| Jednostka opakowania | Sztuk |
| Ciężar | 23,5 kg |
| Jednostka wagi | kg/100 szt. |
| Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę | 1,1554 kg CO2e / 1 Sztuka |

Wymiary



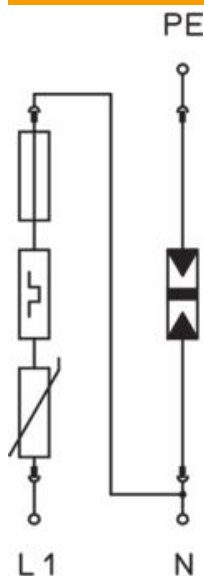
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 1-biegunowy + NPE, 280 V



Numery katalogowe: 5093418

Dane techniczne



| | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Prąd wyładowczy (8/20 μ s) [łączenie] | 20 kA |
| Czas zadziałania | <25 ns |
| Wydmuchowy | brak |
| Liczba biegunów | 1+N/PE |
| Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm) | 2 |
| Temperatura eksploatacji maks. | 80 °C |
| Temperatura eksploatacji min. | -40 °C |
| zdalna sygnalizacja | brak |
| Najwyższe napięcie trwałej pracy (N-PE) | 255 V |
| najwyższe napięcie ciągłe AC | 280 V |
| Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielofazowego) maks. | 35 mm ² |
| Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielofazowego) min. | 2,5 mm ² |
| LPZ | 1→3 |
| Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci | 125 |
| Maksymalne zabezpieczenie | 125 A |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) | 20 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L-N] | 20 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) [N-PE] | 50 kA |
| Sposób montażu | Szyna kołpakowa 35 mm |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) | 10 kA |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L-N] | 10 kA |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [N-PE] | 30 kA |
| Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Kształt sieci | inne |
| Kształt sieci TN | tak |
| Kształt sieci TN-C-S | tak |
| Kształt sieci TN-S | tak |
| Kształt sieci TT | tak |
| Klasa testu Typ 2 | tak |
| Stopień ochrony | IP 20 |
| Napięciowy poziom ochrony | $\leq 1,1$ |
| 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 |