Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 1-biegunowy + NPE, 280 V

Numery katalogowe: 5093418



Ogranicznik przepięć Typu 2+3

• Kompletne 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

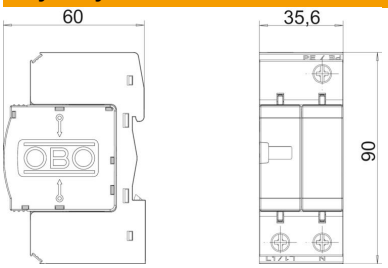
Przykład zastosowania: budynki mieszkalne, domy jednorodzinne

LPZ 1→3 Type 2+3

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 masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	1,1554 kg CO2e / 1 Sztuka

Wymiary

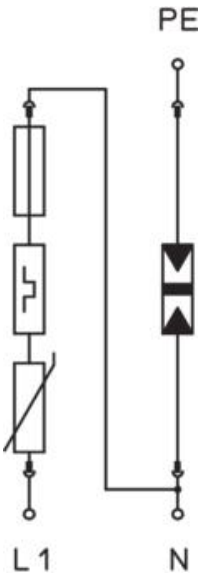


Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 1-biegunowy + NPE, 280 V

Numery katalogowe: 5093418

Dane techniczne



Prąd wyładowczy (8/20 µs) [łącznie]	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-/wielożyłowego) maks.	35 mm²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) min.	2,5 mm²
LPZ	1→3
Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	125
Maksymalne zabezpieczenie	125 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs [N-PE]	50 kA
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	10 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [L-N]	10 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [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
Zgodny z RoHS	wyłączone
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	≤1,1 kV
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