

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10, 3-polowy + NPE, 320 V

Numery katalogowe: 5094924



- 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



Dane podstawow	
Numery katalogowe	5094924
Typ	V10-C 3+NPE-320
Oznaczenie 1	Ogranicznik przepięć V10
Oznaczenie 2	Wersja 3+1
Wytwórca	OBO
Wymiar	320V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	39 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	1,9841 kg CO2e / 1 Sztuka

Wymiary	

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10, 3-polowy + NPE, 320 V

Numery katalogowe: 5094924



Dane techniczne

Prąd wyladowczy (8/20 μ s) [łączenie]	40 kA
Czas zadziałania	<25 ns
Wydmuchowy	brak
Wykonanie	1+NPE
Liczba biegunów	3+N/PE
Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	4
Temperatura eksploatacji maks.	80 °C
Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
zdalna sygnalizacja	brak
najwyższe napięcie ciągłe AC	320 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 wyladowczy (8/20 μ s)	20 kA
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Znamionowy prąd wyladowczy (8/20 μ s)	10 kA
Znamionowy prąd wyladowczy (8/20 μ s) [L-N]	10 kA
Znamionowy prąd wyladowczy (8/20 μ s) [N-PE]	30 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	320 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	≤1,2
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