

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć 3-polowy, 280 V, z sygnalizacją akustyczną

Numery katalogowe: 5096383



Ogranicznik przepięć Typu 2

- Kompletne urządzenie, składające się z podstawy i wkładek, wstępnie zmontowane i gotowe do podłączenia
- dedykowane do systemów sieci TN
- Z sygnalizacją akustyczną do monitorowania funkcji, sygnał dźwiękowy można wyłączyć z 24-godzinny powtarzaniem
- Ogranicznik z dynamicznym elementem odłączającym
- Optyczna sygnalizacja uszkodzenia

Przykład zastosowania: budynki mieszkalne, domy jednorodzinne i przemysł

* Komplet = wkładka i podstawa



Dane podstawow		
Numery katalogowe	5096383	
Typ	V20-C 3+AS-280	
Oznaczenie 1	Ogranicznik przepięć V20	
Oznaczenie 2	z sygnalizacją akustyczną	
Wytwórca	OBO	
Wymiar	280V	
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1	
Jednostka opakowania	Sztuk	
Ciężar	44 kg	
Jednostka wagi	kg/100 szt.	
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	1,6673 kg CO2e / 1 Sztuka	

Wymiary	

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć 3-polowy, 280 V, z sygnalizacją akustyczną

Numery katalogowe: 5096383



Dane techniczne

Prąd wyładowczy (8/20 µs) [łącznie]	60 kA
Czas zadziałania	<25 ns
Wydmuchowy	brak
Wykonanie	3-biegunowy z AS; 280V
Liczba biegunów	3
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	280 V
Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min.	25 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielżyłowego) maks.	35 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielżyłowego) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	125
Maksymalne zabezpieczenie	125 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	40 kA
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	20 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [L-N]	20 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
Kształt sieci	TN
Kształt sieci TN	tak
Kształt sieci TN-C	tak
Klasa testu Typ 2	tak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	≤1,3
Sygnalizacja	optyczne i akustyczne
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 2
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa II
Zakres temperatur maks.	80 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C