

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć 4-polowy, 280 V, z sygnalizacją akustyczną

Numery katalogowe: 5096391



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-godzinnym powtarzaniem
- Ogranicznik z dynamicznym elementem odłączającym
- Optyczna sygnalizacja uszkodzenia

Przykład zastosowania: budynki mieszkalne, domy jednorodzinne i przemysł

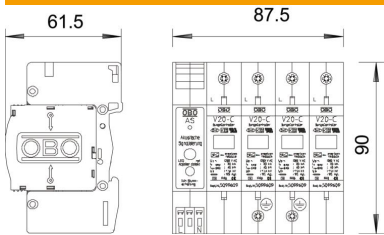
* Komplet = wkładka i podstawa



Dane podstawow

Numery katalogowe	5096391
Typ	V20-C 4+AS-280
Oznaczenie 1	Ogranicznik przepięć V20
Oznaczenie 2	z sygnalizacją akustyczną
Wytwórca	OBO
Wymiar	280V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	57 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	2,0786 kg CO2e / 1 Sztuka

Wymiary



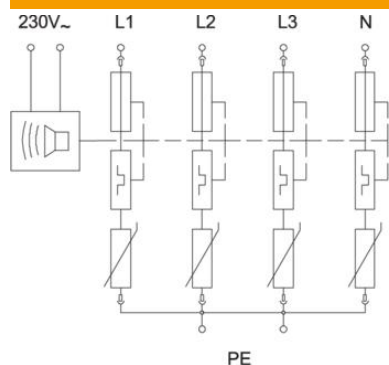
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć 4-polowy, 280 V, z sygnalizacją akustyczną

Numery katalogowe: 5096391



Dane techniczne



Prąd wyładowczy (8/20 μ s) [łącznie]	80 kA
Czas zadziałania	<25 ns
Wydmuchowy	brak
Wykonanie	4-biegunowy z AS; 280V
Liczba biegunów	4
Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	5
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 μ s)	40 kA
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s)	20 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L-N]	20 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
Kształt sieci	TN
Kształt sieci TN	tak
Kształt sieci TN-C-S	tak
Kształt sieci TN-S	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