Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10, 3-polowy + NPE ze zdalną sygnalizacją, 280 V

Numery katalogowe: 5094931



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
• Wersja ...- FS ze zdalną sygnalizacją, bezpotencjałowy styk zwierny, do monitorowania funkcji
• Wysoka przewodność elektryczna i długa żywotność
• Oznaczone połączenia

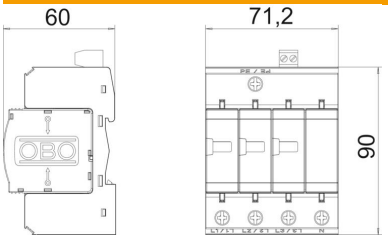
Przykład zastosowania: budynki mieszkalne, domy jednorodzinne

LPZ 1→3 | Type 2+3 | FS

Dane podstawow

Numery katalogowe	5094931
Typ	V10-C 3+NPE+FS
Oznaczenie 1	Ogranicznik przepięć V10
Oznaczenie 2	Wersja 3+1 z FS
Wytwórca	OBO
Wymiar	280V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	37,9 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	2,1974 kg CO2e / 1 Sztuka

Wymiary



Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10, 3-polowy + NPE ze zdalną sygnalizacją, 280 V

Numery katalogowe: 5094931

Dane techniczne



Prąd wyładowczy (8/20 µs) [łącznie]	40 kA
Czas zadziałania	<25 ns
Wydmuchowy	brak
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	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
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	tak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	≤1,1 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