

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 Compact

Nr kat. 5093381



Kompaktowy ogranicznik przepięć, typ 2+3

- Ochrona przed przepięciami w podrozdzielniach zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zdolność odprowadzenia prądu łącznie do 60 kA (8/20).
- Zintegrowane rozwiązanie 3+1 dla systemów sieci TN i TT o szerokości modułu 45 mm
- Wysokowydajna technologia warystorowa
- Zawiera funkcję termicznego i dynamicznego odłączenia oraz optyczny wskaźnik stanu
- Opcjonalnie z sygnalizacją akustyczną -AS lub sygnalizacją zdalną -FS

Zastosowanie: Rozdzielnie główne i podrozdzielnie - ochrona urządzeń w systemach trójfazowych



Wymiary



Dane podstawowe

Nr kat.	5093381
Typ	V10 Compact2.0
Oznaczenie 1	Ograniczniki przepięć
Oznaczenie 2	V10 Compact 2.0
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	15,80 kg/100 szt.

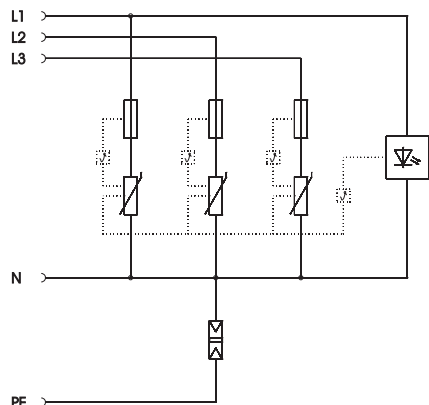
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 Compact

Nr kat. 5093381



Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 2+3
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa II+III
Klasa testu Typ 2	☒
Klasa testu Typ 3	☒
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230,00 V
najwyższe napięcie ciągłe AC	255,00 V
Największe napięcie trwałej pracy	255,00 V
Częstotliwość znamionowa	50,00 Hz
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	10,00 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	10 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [L-N]	10,00 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [N-PE]	40,00 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	20,00 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) [L-N]	20,00 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs [N-PE]	60,00 kA
Prąd wyładowczy (8/20 µs) [łącznie]	60,00 kA
Prąd wyładowczy (8/20) [łącznie]	60,00 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-N]	1,10 kV
Napięciowy poziom ochrony [N-PE]	1,50 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego (eff) [N-PE]	0,10 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I _{eff}	7,00 kA
Czas zadziałania	< 25 ns
Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	63 A gG
Maksymalne zabezpieczenie	63,00 A
Zakres temperatury pracy	-40+70 °C
Zakres temperatur	-40+80 °C
Wilgotność powietrza	5,00 - 95,00 %
Wyświetlanie funkcji / wady	optyczna
Porty	One-Port-SPD
Liczba biegunów	3+N/PE
Liczba biegunów	4
Wykonanie	1+NPE
Wersja	3+NPE
Przekrój połączenia (min.)	2,50 mm ²
Przekrój połączenia (max.)	10,00 mm ²
Przekrój połączenia (min.)	13,00 AWG
Przekrój połączenia (max.)	8,00 AWG
Moment obrotowy:	2,00 Nm
Moment obrotowy:	18,00 Lbs
Rodzaj mocowania	Szyna kołpakowa 35 mm
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Miejsce instalacji	Przestrzeń wewnętrzna
Stopień ochrony	IP 20
Stopień ochrony	IP 20
Wymiary montażowe (LxBxH)	60,5 x 45 x 90 mm
Minimalna odległość	0,00 mm

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 Compact

Nr kat. 5093381



Dane techniczne

Prąd przewodu ochronnego	< 5 μ A
Wielkość konstrukcyjna	inne
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	2,5 *
Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	□
Maks. przekrój przewodu elastycznego (z cienkim drutem)	10,00 mm ²
Maks. przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozyłowego)	10,00 mm ²
Przekrój przewodu elastycznego (z cienkim drutem)	2,50 - 10,00 mm ²
Przekrój przewodu elastycznego (z cienkim drutem)	13,00 - 8,00 AWG
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich	2,50 - 10,00 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozyłowego)	13,00 - 8,00 AWG
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozyłowego)	2,50 - 10,00 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych	2,50 - 10,00 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych	2,50 - 10,00 mm ²
Sygnalizacja	optyczna