

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 Compact ze zdalną sygnalizacją
255 V

Numery katalogowe: 5093382



Kompaktowy ogranicznik przepięć Typu 2+3

- Ochrona przeciwprzebieciowa w podrozdzielnicach zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Wydajność rozładowania do 60 kA (8/20) łącznie
- Zintegrowane rozwiązanie 3+1 do systemów sieciowych TN i TT o szerokości modułu 45 mm
- wysokowydajna technologia warystorowa
- W tym termiczne i dynamiczne urządzenie odłączające oraz optyczna sygnalizacja uszkodzenia
- Wersja ...- FS z bezpotencjałowym stykiem przełącznym do zdalnej sygnalizacji

Zastosowanie: ochrona urządzeń systemów trójfazowych.



Dane podstawowe

Numery katalogowe	5093382
Typ	V10 COMPACT-FS
Oznaczenie 1	V10 Compact
Oznaczenie 2	ze zdalną sygnalizacją
Wytwórca	OBO
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	17,3 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	1,06 kg CO2e / 1 Sztuka

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 Compact ze zdalną sygnalizacją
255 V

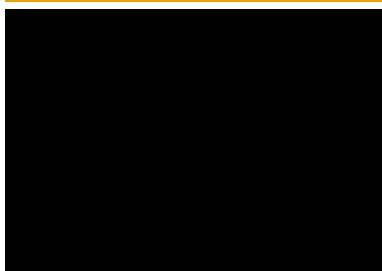
Numery katalogowe: 5093382



Wymiary



Dane techniczne



Prąd wylądowczy (8/20 μs) [łącznie]	60 kA
Czas zadziałania	<25 ns
Wykonanie	3+NPE
Liczba biegunów	3+N/PE
Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	inne
Temperatura eksploatacji maks.	80 °C
Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
zdalna sygnalizacja	tak
Styk FM	zestyk przełączny
Zdolność gaszenia prądu następczego (eff) [N-PE]	10 kA
najwyższe napięcie ciągłe AC	255 V
Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) maks.	10 mm ²
Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) maks.	10 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→3
Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	63 A gL/gG
Maksymalne zabezpieczenie	63 A
Maksymalny prąd wylądowczy (8/20 μs)	20 kA
Maksymalny prąd wylądowczy (8/20 μs [N-PE])	60 kA
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Znamionowy prąd wylądowczy (8/20 μs)	10 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
Kształt sieci	inne
Kształt sieci TN	tak

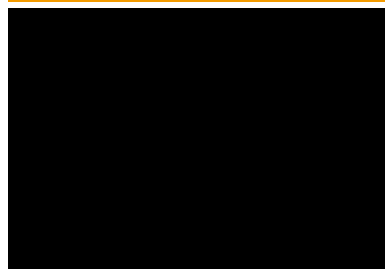
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 Compact ze zdalną sygnalizacją
255 V

Numery katalogowe: 5093382



Dane techniczne



Kształt sieci TN-C-S	tak
Kształt sieci TN-S	tak
Kształt sieci TT	tak
Klasa testu Typ 2	tak
Klasa testu Typ 3	tak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony [L-N]	≤1,1
Napięciowy poziom ochrony [N-PE]	1,2 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