

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 Compact z sygnalizacją akustyczną, 255 V

Numery katalogowe: 5093391



Kompaktowy ogranicznik przepięć Typu 2+3

- Ochrona przeciwprzebieciowa w podzdziałniach zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Wydajność rozładowania do 60 kA (8/20) łącznie
- Zintegrowane rozwiązanie 3+1 dla systemów sieciowych TN i TT o szerokości modułu 45 mm
- wysokowydajna technologia warystorowa
- Zawiera termiczne i dynamiczne urządzenie rozłączające oraz optyczną sygnalizację uszkodzenia
- Wersja ...- AS z dodatkową sygnalizacją akustyczną uszkodzenia (możliwość wyłączenia)

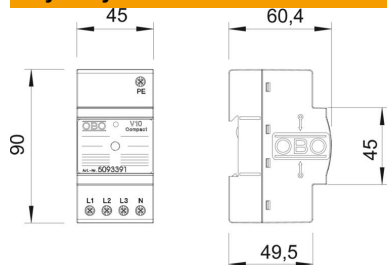
Zastosowanie: ochrona urządzeń systemów trójfazowych.



Dane podstawow

Numery katalogowe	5093391
Typ	V10 COMPACT-AS
Oznaczenie 1	V10 Compact
Oznaczenie 2	z sygnalizacją akustyczną
Wytwórca	OBO
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	15,8 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	1,0235 kg CO2e / 1 Sztuka

Wymiary



Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 Compact z sygnalizacją akustyczną, 255 V

Numery katalogowe: 5093391



Dane techniczne

	Prąd wyładowczy (8/20 μs) [łącznie]	60 kA
	Czas zadziałania	<25 ns
	Wydumchowy	brak
	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	brak
	Zdolność gaszenia prądu następczego (eff) [N-PE]	0,1 kA
	Zdolność gaszenia prądu następczego Ieff	10
	najwyższe napięcie ciągle AC	255 V
	Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
	Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min.	10 mm ²
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielżyłowego) maks.	10 mm ²
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielżyłowego) min.	2,5 mm ²
	LPZ	1→3
	Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	63
	Maksymalne zabezpieczenie	63 A
	Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs)	20 kA
	Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)	10 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	
Klasa testu Typ 3	tak	
Stopień ochrony	IP 20	
Napięciowy poziom ochrony	≤1,1	
Sygnalizacja	optyczne i akustyczne	
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	