

# 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.

# Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 Compact ze zdalną sygnalizacją  
255 V

Numery katalogowe: 5093382



## Dane techniczne

	Prąd wyladowczy (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]	10,6 kA
	Zdolność gaszenia prądu następczego leff	10
	najwyższe napięcie ciągle AC	255
	Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
	Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min.	10 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozyłowego) maks.	10 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozyłowego) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
	LPZ	1→3
	Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	63
	Maksymalne zabezpieczenie	63 A
	Maksymalny prąd wyladowczy (8/20 μs)	20 kA
	Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
	Znamionowy prąd wyladowczy (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	optyczna	
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 2+3	
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa II+III	
Rodzaj przewodów do ograniczników przepięć	Przewód zasilających AC	