Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć V10 Compact z sygnalizacją akustyczną, 255 V

Numery katalogowe: 5093391



Kompaktowy ogranicznik przepięć Typu 2+3

• Ochrona przeciwprzepięciowa w podrozdzielniach 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)

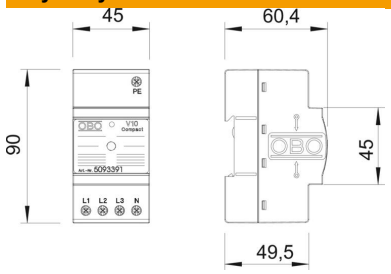
Zastosowanie: ochrona urządzeń systemów trójfazowych.

LPZ 1→3 Type 2+3 AS

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 masy	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
Wydmuchowy	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 kA
Odpowiedni do użytkowania na zewnątrz	brak
najwyższe napięcie ciągłe AC	255 V
Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) maks.	10 mm²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) min.	2,5 mm²
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
Zgodny z RoHS	tak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	≤1,1 kV
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