Karta charakterystyki technicznej

Wkładka ogranicznika V10, 280 V

Numery katalogowe: 5093402



Ogranicznik przepięć Typu 2+3 wg EN 61643-11

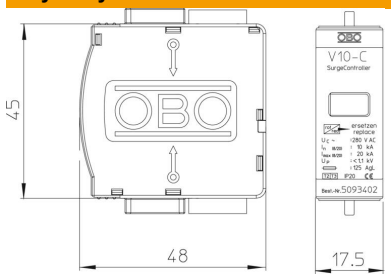
- Wkładki montowane w podstawie bez użycia dodatkowych narzędzi
- Ogranicznik z dynamicznym elementem odłączającym oraz optyczną sygnalizacją uszkodzenia
- Wysoka przewodność elektryczna i długa żywotność

LPZ 1→3 Type 2+3

Dane podstawow

Numery katalogowe	5093402
Typ	V10-C 0-280
Oznaczenie 1	Ogranicznik przepięć V10
Oznaczenie 2	wkładka
Wytwórca	OBO
Wymiar	280V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	3,36 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,2496 kg CO2e / 1 Sztuka

Wymiary



Karta charakterystyki technicznej

Wkładka ogranicznika V10, 280 V

Numery katalogowe: 5093402

Dane techniczne



Prąd wyładowczy (8/20 µs) [łącznie]	10 kA
Czas zadziałania	<25 ns
Wydmuchowy	brak
Wykonanie	1-biegunowy
Liczba biegunów	1
Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura eksploatacji maks.	80 °C
Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
zdalna sygnalizacja	brak
najwyższe napięcie ciągłe AC	280 V
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) maks.	35 mm²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) min.	2,5 mm²
LPZ	1→3
Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	125
Maksymalne zabezpieczenie	125 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	20 kA
Sposób montażu	na elemencie podstawowym
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	10 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
Kształt sieci	inne
Klasa testu Typ 2	tak
Zgodny z RoHS	tak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	≤1,1 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