Karta charakterystyki technicznej

Wkładka ogranicznika V50, 280 V

Numery katalogowe: 5093724



Wkładka ogranicznika - ogranicznik przepięć Typu 1+2

- możliwość wyjmowania wkładek bez używania dodatkowych narzędzi
- zawiera dynamiczny element odłączający i optyczną sygnalizację uszkodzenia
- wysoka przewodność elektryczna i długa żywotność

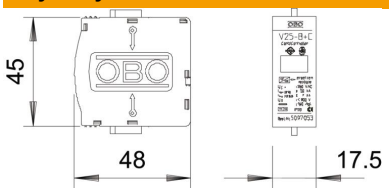
Wkładka

Type 1+2 LPZ 0→2

Dane podstawow

Numery katalogowe	5093724
Typ	V50-B+C 0-280
Oznaczenie 1	Ogranicznik przepięć V50
Oznaczenie 2	wkładka
Wytwórca	OBO
Wymiar	280V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	8 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,1672 kg CO2e / 1 Sztuka

Wymiary



Karta charakterystyki technicznej

Wkładka ogranicznika V50, 280 V

Numery katalogowe: 5093724

Dane techniczne



Prąd wyładowczy (8/20 µs) [łącznie]	30 kA
Czas zadziałania	<25 ns
Wydmuchowy	brak
Wykonanie	1-biegunowa wkładka
Liczba biegunów	1
Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura eksploatacji maks.	80 °C
Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
Prąd impulsowy (10/350 µs)	12,5 kA
Prąd impulsowy (10/350) [łącznie]	12,5 kA
zdalna sygnalizacja	brak
najwyższe napięcie ciągłe AC	280 V
najwyższe napięcie ciągłe DC	350 V
Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) maks.	35 mm²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	125
Maksymalne zabezpieczenie	125 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	50 kA
Sposób montażu	na elemencie podstawowym
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	30 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [L-N]	30 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
Kształt sieci DC	brak
Kształt sieci IT	brak
Inny kształt sieci	brak
Kształt sieci TN	brak
Kształt sieci TN-C	brak
Kształt sieci TN-C-S	brak
Kształt sieci TN-S	brak
Kształt sieci TT	brak
Liczba biegunów	1
Zgodny z RoHS	tak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	≤1,3 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N]	≤1,3
Napięciowy poziom ochrony [N-PE]	1,5 kV
Sygnalizacja	optyczna
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa I+II
Zakres temperatur maks.	80 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C