

# 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 wagi	kg/100 szt.

# 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
	najwyższe napięcie ciągłe DC	350
	Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
	Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min.	25 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) maks.	35 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
	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 (8/20 μs) [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	
Stopień ochrony	IP 20	
Napięciowy poziom ochrony	≤1,3	
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	