

# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik Protection-Set MCD + V20 3-biegunowy

Numery katalogowe: 5089754



### Ogranicznik przepięć Typ 1+2

- Do wyrównania potencjałów ochrony odgromowej zgodnie z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zdolność odprowadzania prądu piorunowego do 50 kA (10/350) na biegun
- Kompletnie urządzenie, składające się z podstawy i wkładek, wstępnie zmontowane i gotowe do podłączenia
- Mostki łączące, zaciski przyłączeniowe oznaczone
- Zamknięte, bezwybuchowe ograniczniki do stosowania w rozdzielnicach elektrycznych

Zastosowanie: Systemy telekomunikacyjne i zakłady przemysłowe o specjalnych wymaganiach.



### Dane podstawow

Numery katalogowe	5089754
Typ	PS3-B+C TNC
Oznaczenie 1	Protection Set
Oznaczenie 2	3-biegunowy
Wytwórca	OBO
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	158 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.

# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik Protection-Set MCD + V20 3-biegunowy

Numery katalogowe: 5089754



### Dane techniczne

	Prąd wyładowczy (8/20 µs) [łącznie]	100 kA
	Czas zadziałania	<25 ns
	Wydmuchowy	brak
	Wykonanie	3-biegunowy; 255V
	Liczba biegunów	3
	Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	10
	Temperatura eksploatacji maks.	85 °C
	Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
	Prąd impulsowy (10/350 µs)	50 kA
	Prąd impulsowy (10/350) [łącznie]	100 kA
	zdalna sygnalizacja	brak
	Zdolność gaszenia prądu następczego (eff) [N-PE]	25 kA
	Zdolność gaszenia prądu następczego Ieff	12,5
	Najwyższe napięcie trwałej pracy (L-N)	255 V
	najwyższe napięcie ciągle AC	255
	Wytrzymałość zwarciova	25 kA
	Wytrzymałość zwarciova z maksymalnym zabezpieczeniem nadprądowym po stronie sieci	25 kA
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielofazowego) maks.	50 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielofazowego) min.	10 mm <sup>2</sup>
	LPZ	0→2
	Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	125
	Maksymalne zabezpieczenie	125 A
	Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	100 kA
	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	50 kA
	Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
	Kształt sieci	TN-C
	Liczba biegunów	3
Stopień ochrony	IP 20	
Napięciowy poziom ochrony	≤1,7	
Sygnalizacja	optyczna	
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2	
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa I+II	