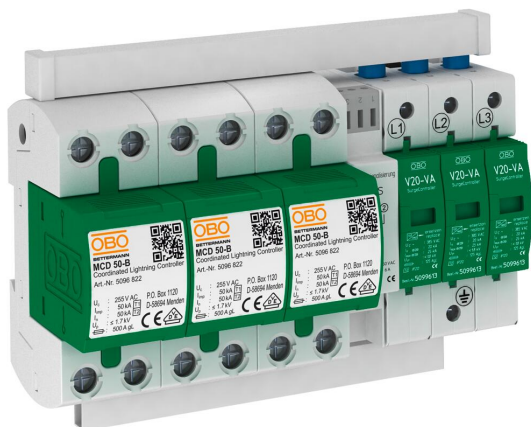


Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik Protection-Set MCD + V20, brak prądu upływu,
3-biegunowy ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia
Numery katalogowe: 5089775



Ogranicznik przepięć Typu 1+2

- Do wyrównywania potencjałów w ochronie odgromowej zgodnie z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zdolność odprowadzania prądów do 50 kA (10/350) na biegun i do 125 kA (10/350) N-PE
- Brak prądów upływowych
- Ogranicznik, wtykowy, wraz z mostkami łączeniowymi, zaciski podłączeniowe oznaczone
- Zamknięty, bezwydechowy ogranicznik do stosowania we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielnic

Zastosowanie: instalacje przemysłowe o szczególnych wymaganiach.



Dane podstawow

Numery katalogowe	5089775
Typ	PS3-VA TNC+FS
Oznaczenie 1	Protection Set
Oznaczenie 2	3-polowy z FS, bez prądu upływu
Wytwórca	OBO
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	167 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik Protection-Set MCD + V20, brak prądu upływu,
3-biegunowy ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia
Numery katalogowe: 5089775



Dane techniczne

	Prąd wyładowczy (8/20 μs) [łącznie]	100 kA
	Czas zadziałania	<25 ns
	Wydmuchowy	brak
	Wykonanie	3-niegunowy z FS; 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)	100 kA
	Prąd impulsowy (10/350) [łącznie]	100 kA
	zdalna sygnalizacja	tak
	Zdolność gaszenia prądu następczego (eff) [N-PE]	25 kA
	Zdolność gaszenia prądu następczego Ieff	12,5
	najwyższe napięcie ciągłe 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 ²
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielofazowego) min.	10 mm ²
	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)	100 kA
	Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
	Kształt sieci	TN-C
	Liczba biegunów	3
	Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	≤1,3	
Sygnalizacja	optyczna	
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2	
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa I+II	