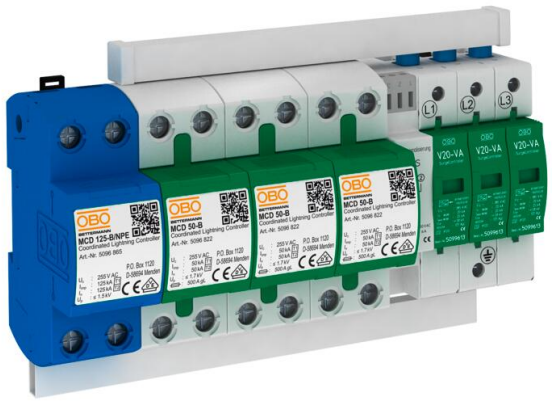
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik Protection-Set MCD + V20, brak prądu upływu, 3-biegunowy + NPE ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia

Numery katalogowe: 5089777



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, bezwydmuchowy ogranicznik do stosowania we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielnic

Zastosowanie: instalacje przemysłowe o szczególnych wymaganiach.

230/ 400 V System | Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

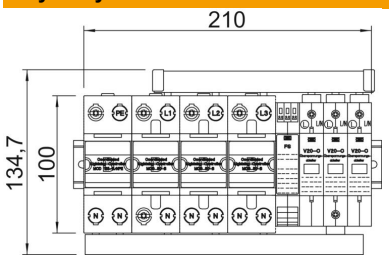
Dane podstawow

Numery katalogowe	5089777
Typ	PS4-VA TT+FS
Oznaczenie 1	Protection Set
Oznaczenie 2	4-polowy z FS,bez prądu upływu
Wytwórca	OBO
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	215 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	11,1332 kg CO2e / 1 Sztuka

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik Protection-Set MCD + V20, brak prądu upływu, 3-biegunowy + NPE ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia
Numery katalogowe: 5089777

Wymiary



Dane techniczne



Prąd wyładowczy (8/20 µs) [łącznie]	100 kA
Czas zadziałania	<25 ns
Wydmuchowy	brak
Wykonanie	3+NPE z FS
Liczba biegunów	3+N/PE
Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	12
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 leff	12,2 kA
najwyższe napięcie ciągłe AC	255 V
Wytrzymałość zwarciowa	25 kA
Wytrzymałość zwarciowa z maksymalnym zabezpieczeniem nadprądowym po stronie sieci	25 kA
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) maks.	50 mm²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) min.	10 mm²
LPZ	0→2
Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	125
Maksymalne zabezpieczenie	125 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	100 kA
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	100 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
Kształt sieci	inne
Zgodny z RoHS	tak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	≤1,3 kV
Sygnalizacja	optyczna
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik Protection-Set MCD + V20, brak prądu upływu, 3-biegunowy + NPE ze zdalną sygnalizacją uszkodzenia
Numery katalogowe: 5089777

Dane techniczne



SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa I+II
Zakres temperatur maks.	85 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C