Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik Protection-Set MCD + V20 3-biegunowy + NPE z sygnalizacją zdalną
Numery katalogowe: 5089763



Ogranicznik przepięć Typu 1+2

- Zdolność rozładowania 100 kA 10/350 µs testowane w laboratorium BET
- Wstępnie zmontowane i gotowe do podłączenia, w tym mostki łączące, zaciski przyłączeniowe oznaczone
- Ze zdalną sygnalizacją, bezpotencjałowy styk zwierny, do monitorowania funkcji
- Do stosowania w systemie sieciowym TN-S i TT

Uwaga: Maks. dodatkowe dobezpieczenie (wymagane tylko, jeśli nie jest jeszcze obecny w sieci) 125 A gL/gG.

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

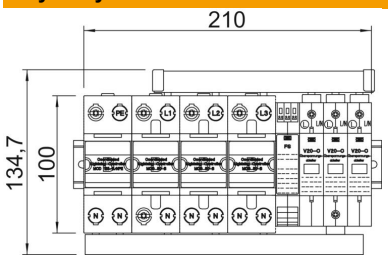
Dane podstawow

Numery katalogowe	5089763
Typ	PS4-B+C TNS+FS
Oznaczenie 1	Protection Set
Oznaczenie 2	4-biegunowy z FS
Wytwórca	OBO
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	211 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	11,0412 kg CO2e / 1 Sztuka

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik Protection-Set MCD + V20 3-biegunowy + NPE z sygnalizacją zdalną
Numery katalogowe: 5089763

Wymiary



Dane techniczne



Prąd wyładowczy (8/20 µs) [łącznie]	100 kA
Czas zadziałania	<25 ns
Wydmuchowy	brak
Wykonanie	3+1-biegunowy z FS; 255V
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)	50 kA
Prąd impulsowy (10/350 µs) [N-PE]	125 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	12,5 kA
Najwyższe napięcie trwałej pracy (L-N)	255 V
Najwyższe napięcie trwałej pracy (N-PE)	255 V
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)	50 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
Kształt sieci	inne

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik Protection-Set MCD + V20 3-biegunowy + NPE z sygnalizacją zdalną
Numery katalogowe: 5089763

Dane techniczne



Zgodny z RoHS	tak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	≤1,7 kV
Sygnalizacja	optyczna
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa I+II
Zakres temperatur maks.	85 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C