

# Karta charakterystyki technicznej

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



Numery katalogowe: 5089754



### Ogranicznik przepięć Typ 1+2

- Do wyrównywania 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.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	7,7517 kg CO2e / 1 Sztuka

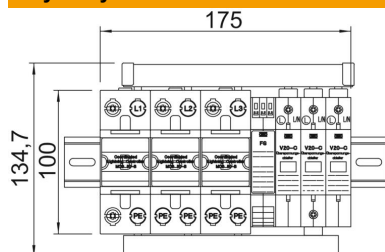
# Karta charakterystyki technicznej

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



Numery katalogowe: 5089754

### Wymiary



### Dane techniczne



Prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [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 $\mu$ s)	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 kA
Najwyższe napięcie trwałej pracy (L-N)	255 V
najwyższe napięcie ciągle AC	255 V
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 $\mu$ s)	100 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s)	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 kV
Sygnalizacja	optyczna

# Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik Protection-Set MCD + V20 3-biegunowy

Numery katalogowe: 5089754



## Dane techniczne

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