

Karta charakterystyki technicznej

Podstawa ogranicznika V50

Numery katalogowe: 5096675



Podstawa ogranicznika V 50-B+C, ogranicznik przepięć Typu 1+2

- dedykowana do V 25-B+C, V 20-C i V10-C
- wstępnie zmontowana i gotowa do podłączenia
- Wielofunkcyjne zaciski do wygodnego łączenia z urządzeniami montowanymi na szynie
- Wkładki można obracać o 180 stopni
- Obwód ochrony 3+1 dla systemów sieciowych TN-S i TT

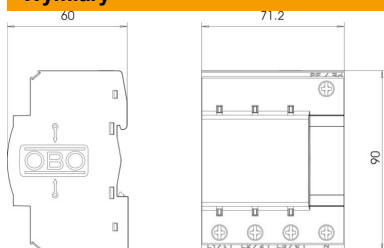
Zastosowanie: Odgromowe połączenia wyrównawcze w budynkach również z zewnętrzną ochroną odgromową klasy III i IV oraz w obudowach rozdzielczych. Podstawa



Dane podstawow

Numery katalogowe	5096675
Typ	MB 50-3+NPE
Oznaczenie 1	Podstawa MB50
Oznaczenie 2	3-biegunowy + NPE
Wytwórca	OBO
Wymiar	3+NPE
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	27 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	1,3266 kg CO2e / 1 Sztuka

Wymiary



Karta charakterystyki technicznej

Podstawa ogranicznika V50

Numery katalogowe: 5096675



Dane techniczne

	Prąd wyładowczy (8/20 μs) [łącznie]	50 kA
	Czas zadziałania	<25 ns
	Wydmuchowy	brak
	Wykonanie	3+NPE Podstawa
	Liczba biegunów	3+N/PE
	Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	3
	Temperatura eksploatacji maks.	80 °C
	Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
	Prąd impulsowy (10/350 μs) [N-PE]	50 kA
	Prąd impulsowy (10/350) [łącznie]	50 kA
	zdalna sygnalizacja	brak
	Najwyższe napięcie trwałej pracy (N-PE)	255 V
	najwyższe napięcie ciągłe AC	280 V
	Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielofazowego) maks.	35 mm ²
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielofazowego) min.	2,5 mm ²
	LPZ	0→2
	Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	125
	Maksymalne zabezpieczenie	125 A
	Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs)	50 kA
	Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20μs) [N-PE]	50 kA
	Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
	Kształt sieci	inne
	Kształt sieci DC	brak
	Kształt sieci IT	brak
	Inny kształt sieci	brak
	Kształt sieci TN	tak
Kształt sieci TN-C	tak	
Kształt sieci TN-C-S	tak	
Kształt sieci TN-S	tak	
Kształt sieci TT	tak	
Liczba biegunów	3	
Stopień ochrony	IP 20	
Napięciowy poziom ochrony	≤1,3 kV	
Napięciowy poziom ochrony [L-N]	≤1,3	
Napięciowy poziom ochrony [N-PE]	1,5 kV	
Sygnalizacja	optyczna	
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2	
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa I+II	
Zakres temperatur maks.	80 °C	
Zakres temperatur min.	-40 °C	