Karta charakterystyki technicznej

Ochrona podstawowa dla systemów dwużyłowych, również wysokich częstotliwości, 120 V
Numery katalogowe: 5097976



TKS-B: Ogranicznik przepięć do stosowania w technice pomiarowej, w technice sterowania i regulacji oraz w systemach telekomunikacyjnych

- Ochrona podstawowa, wyrównania potencjałów ochrony odgromowej
- Wysoka zdolność odprowadzania prądów udarowych 6 kA (10/350)
- Z łatwymi w montażu, bezśrubowymi zaciskami podłączeniowymi
- Niewielka szerokość 17,5 mm

Zastosowanie: montaż na szynie TH 35 mm, we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielnic.

LPZ 0→3 MSR

Dane podstawow

Numery katalogowe	5097976
Typ	TKS-B
Oznaczenie 1	Bariera odgromowa
Wytwórca	OBO
Wymiar	120V AC
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	4,4 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,2006 kg CO2e / 1 Sztuka

Wymiary



Karta charakterystyki technicznej

Ochrona podstawowa dla systemów dwużyłowych, również wysokich częstotliwości, 120 V
Numery katalogowe: 5097976

Dane techniczne



Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	2,5 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,14 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min.	0,14 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min.	0,14 mm²
Liczba biegunów	2
Tłumienność wtrąceniowa (insertion loss)	3 dB @ 250 MHz dB
Uziemienie przez:	Przewód przyłączeniowy
Całkowity prąd impulsowy (10/350)	D1: 6 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20)	18 kA
Częstotliwość graniczna	250 MHz
najwyższe napięcie ciągłe AC	120 V
najwyższe napięcie ciągłe DC	170 V
Rezystancja izolacji	>1 GΩ
Pojemność (żyła-żyła)	<10 pF
Pojemność (żyła-ziemia)	<10 pF
Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Sposób montażu	Szyna kołpakowa
Znamionowy prąd obciążenia AC	14 A
Znamionowy prąd obciążenia DC	20 A
Badania według normy	IEC 61643-21
Zgodny z RoHS	tak
Osłona połączeń	brak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	<950 V
Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	<600 V
SPD zgodnie z IEC 61643-21	Klasa I+II / D1+C2
System wtykowy	Zacisk
Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-żyła	C2: 18 kV / 9 kA
Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-ziemia	C2: 18 kV / 9 kA
Szerokość w modulach TE (17,5 mm)	1
Zakres temperatur maks.	80 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C