Karta charakterystyki technicznej

Zabezpieczenie kombinowane TD-2D-V do systemów VDSL

Numery katalogowe: 5081698



Urządzenie do ochrony linii danych dla sprzętu telekomunikacyjnego

- Niski poziom ochrony przy dużym obciążeniu prądowym
- Zaciski „wtykane” do szybkiej instalacji
- Zoptymalizowana przepustowość zapewniająca bezpieczną transmisję do 225 MHz
- Montaż powierzchniowy

Zastosowanie: do wszystkich systemów DSL, połączeń IP, ISDN lub telekomunikacji analogowej

IP 54 | LPZ 0→3 | ISDN | DSL | Analog TK

Tworzywo sztuczne

Dane podstawow

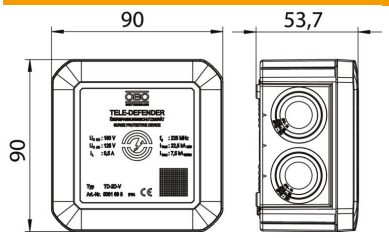
Numery katalogowe	5081698
Typ	TD-2D-V
Oznaczenie 1	Ogranicznik ochr. kombinowanej
Oznaczenie 2	telekomunikacyjny
Wytwórca	OBO
Wymiar	180V
Kolor	biały
Materiał	Tworzywo sztuczne
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	9,5 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,3886 kg CO2e / 1 Sztuka

Karta charakterystyki technicznej

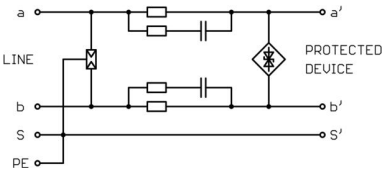
Zabezpieczenie kombinowane TD-2D-V do systemów VDSL

Numery katalogowe: 5081698

Wymiary



Dane techniczne



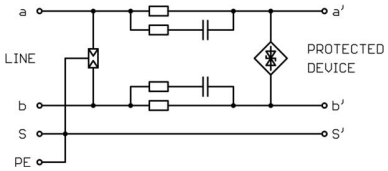
Monitorowanie SPD	brak
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	1 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,14 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks.	1 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min.	0,14 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks.	1,5 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min.	0,08 mm²
Liczba biegunów	2
Tłumienność wtrąceniowa (insertion loss)	≤3 dB
Wersja zabezpieczona przed wybuchem	brak
Zestyk sygnalizacji zdalnej	brak
Całkowity prąd impulsowy (10/350)	D1: 7,5 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20)	22,5 kA
Częstotliwość graniczna	225 MHz
najwyższe napięcie ciągłe AC	125 V
najwyższe napięcie ciągłe DC	180 V
Prąd impulsowy	2,5 kA
Rezystancja izolacji	>10 MΩ
Pojemność (żyła-żyła)	<10 pF
Pojemność (żyła-ziemia)	<20 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Sposób montażu	Instalacja natynkowa
Znamionowy prąd obciążenia AC	0,35 A
Znamionowy prąd obciążenia DC	0,5 A
Badania według normy	IEC 61643-21
Zgodny z RoHS	tak
Osłona połączeń	tak
Ekranowanie	bezpośrednio
Stopień ochrony	IP 54
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	<350 V
Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	<600 V
Rezystancja wzdłużna na linię	2,2 Ω ± 5 %

Karta charakterystyki technicznej

Zabezpieczenie kombinowane TD-2D-V do systemów VDSL

Numery katalogowe: 5081698

Dane techniczne



Sygnalizacja	bez
SPD zgodnie z IEC 61643-21	Klasa I+II+III / D1+C2+C1
System wtykowy	Zacisk
Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-żyła	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20µs)
Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-ziemia	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20µs)
Zakres temperatur maks.	80 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C