

# 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



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 wagi	kg/100 szt.

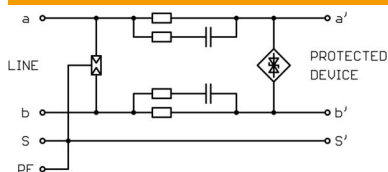
# Karta charakterystyki technicznej

## Zabezpieczenie kombinowane TD-2D-V do systemów VDSL



Numery katalogowe: 5081698

### Dane techniczne



Monitorowanie SPD	brak
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	1 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks.	1 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Liczba biegunów	2
Tłumiennosc wtrąceniowa (insertion loss)	≤3 dB
Wersja zabezpieczona przed wybuchem	brak
Zestyk sygnalizacji zdalnej	brak
Całkowity prąd impulsowy (10/350)	D1: 7,5
Całkowity prąd wyladowczy (8/20)	22,5 kA
Częstotliwość graniczna	225 MHz
najwyższe napięcie ciągle AC	125
najwyższe napięcie ciągle DC	180
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
Znamionowy prąd obciążenia DC	0,5 A
Badania według normy	IEC 61643-21
Oslona połączeń	tak
Ekranowanie	bezpośrednio
Stopień ochrony	IP 54
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	<350 V
Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	<600 V
Rezystancja wzdluzna na linie	2,2 Ω ± 5 %
Sygnalizacja	bez
SPD zgodnie z IEC 61643-21	Klasa I+II+III / D1+C2+C1
System wtykowy	Zacisk
Wytrzymałosc na prąd impulsowy żyła-żyła	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20μs)
Wytrzymałosc na prąd impulsowy żyła-ziemia	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20μs)
Zakres temperatur maks.	80 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C
Rodzaj przewodów do ograniczników przepięć	Przewód telekomunikacyjny