

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik kombinowany TD-2 / D-HS do systemów ISDN i DSL

Nr kat. 5081694



Urządzenia do ochrony linii danych dla sprzętu telekomunikacyjnego

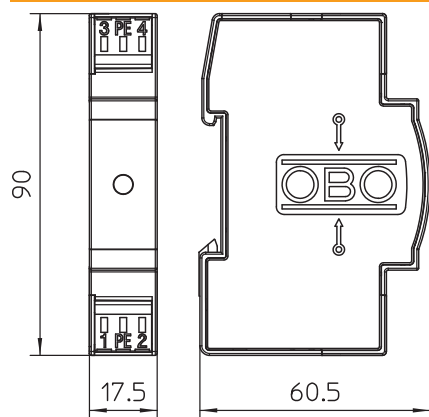
- Niski napięciowy poziom ochrony przy dużym obciążeniu prądowym
- Zaciski bezśrubowe lub wtykowe
- Zoptymalizowana przepustowość zapewniająca bezpieczną transmisję
- Szybki montaż na szynie typu top-hat do linii telefonicznej
- Optyczna sygnalizacja uszkodzenia

Zastosowanie: systemy DSL, ISDN lub telekomunikacja analogowa



Tworzywo sztuczne

Wymiary



Dane podstawowe

Nr kat.	5081694
Typ	TD-2/D-HS
Wymiar	170V
Kolor	biały
Materiał	Tworzywo sztuczne
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	4,80 kg/100 szt.

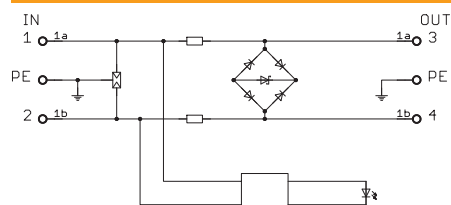
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik kombinowany TD-2 / D-HS do systemów ISDN i DSL

Nr kat. 5081694



Dane techniczne



Monitorowanie SPD	☐
Kategoria	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
SPD zgodnie z IEC 61643-21	Klasa I+II+III / D1+C2+C1
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich	0,14 - 2,50 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych	0,14 - 2,50 mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych	0,14 - 2,50 mm ²
Liczba biegunów	2
Tłumienność wtrąceniowa	≤3 dB
Uziemienie przez:	Przewód przyłączeniowy
Wersja zabezpieczona przed wybuchem	☐
Zestyk sygnalizacji zdalnej	☐
Całkowity prąd wyładowczy (8/20)	10 kA
Całkowity prąd impulsowy (10/350)	D1: 5 kA kA
Pasma przenoszenia częstotliwości	0 - 75 MHz
Pasma przenoszenia częstotliwości	0,00 - 75,00 MHz
Częstotliwość graniczna	75,00 MHz
najwyższe napięcie ciągłe AC	120,00 V
najwyższe napięcie ciągłe DC	170,00 V
Rezystancja izolacji	>1 MΩ
Prąd udarowy (10/350)	2,50 kA
Pojemność (żyła-żyła)	<50 pF
Pojemność (żyła-ziemia)	<50 pF
LPZ	0→3
Znamionowy prąd obciążenia	0,20 A
Znamionowy prąd obciążenia AC	0,14 A
Znamionowy prąd obciążenia DC	0,20 A
Rodzaj montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Badania według normy	IEC 61643-21
Ochrona połączeń	brak
Ekranowanie	bezpośrednio
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	<300 V
Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	<650 V
Rezystancja wzdłużna na linię	9 Ω ± 10 %
Sygnalizacja	optyczna
System wtykowy	Zacisk
Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-żyła	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-ziemia	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Zakres temperatur	-40+80 °C
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	1