Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik kombinowany TD-4/I do systemów ISDN i DSL

Numery katalogowe: 5081690



Ogranicznik do ochrony linii danych dla sprzętu telekomunikacyjnego

- Niski poziom ochrony przy dużym obciążeniu prądowym
- Zaciski wtykowe do szybkiej instalacji
- Zoptymalizowana przepustowość zapewniająca bezpieczną transmisję
- Montaż powierzchniowy
- Optyczna sygnalizacja uszkodzenia

Zastosowanie: systemy DSL, ISDN lub telekomunikacja analogowa

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

Tworzywo sztuczne

Dane podstawow

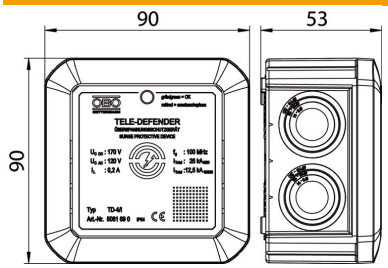
Numery katalogowe	5081690
Typ	TD-4/I
Oznaczenie 1	Ogranicznik przepięć
Oznaczenie 2	systemy telefoniczne
Wytwórca	OBO
Wymiar	170V
Kolor	biały
Materiał	Tworzywo sztuczne
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	11 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,4171 kg CO2e / 1 Sztuka

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik kombinowany TD-4/I do systemów ISDN i DSL

Numery katalogowe: 5081690

Wymiary



Dane techniczne



Monitorowanie SPD	brak
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,75 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,14 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks.	0,75 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min.	0,14 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks.	0,75 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min.	0,14 mm²
Liczba biegunów	4
Tłumienność wtrąceniowa (insertion loss)	≤3 dB
Wersja zabezpieczona przed wybuchem	brak
Zestyk sygnalizacji zdalnej	brak
Całkowity prąd impulsowy (10/350)	D1: 12,5 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20)	25 kA
Częstotliwość graniczna	100 MHz
najwyższe napięcie ciągłe AC	120 V
najwyższe napięcie ciągłe DC	170 V
Prąd impulsowy	2,5 kA
Rezystancja izolacji	>1 MΩ
Pojemność (żyła-żyła)	<50 pF
Pojemność (żyła-ziemia)	<10 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Sposób montażu	Instalacja natynkowa
Znamionowy prąd obciążenia AC	0,14 A
Znamionowy prąd obciążenia DC	0,2 A
Badania według normy	IEC 61643-21
Zgodny z RoHS	wyłączone
Osłona połączeń	tak
Ekranowanie	pośrednio
Stopień ochrony	IP 54
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	<300 V

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik kombinowany TD-4/I do systemów ISDN i DSL

Numery katalogowe: 5081690

Dane techniczne



Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	<650 V
Napięciowy poziom ochrony ekran-ziemia (S-PE)	850 V
Rezystancja wzdłużna na linię	9 Ω ± 10 %
Sygnalizacja	optyczna
SPD zgodnie z IEC 61643-21	Klasa I+II+III / D1+C2+C1
System wtykowy	RJ11
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 maks.	80 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C