

Tekniskt datablad

Kombiavledare TD-4/I för ISDN- och DSL-system

Artikelnummer: 5081690



Dataledningsskydd för teleanläggningar

- låg skyddsnivå vid hög strömbelastning
- jackbar
- brandbreddsoptimerat för säker överföring
- snabb montering på profilskena eller vägg
- optisk funktionsindikering

Användning: DSL-system, ISDN eller analog telekommunikation



Plast

Huvuddata

Artikelnummer	5081690
Typ	TD-4/I
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	teleledning
Tillverkare:	OBO
Dimension	170V
Färg	vit
Material	Plast
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	11 kg
Viktenhet	kg/100 par

Teknisk data

Övervakning	nej
Anslutningstvårsnitt flexibelt max.	0,75 mm ²
Anslutningstvårsnitt flexibelt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt max.	0,75 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv max.	0,75 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv min.	0,14 mm ²
Antal poler	4
Infogningsdämpning (insertion loss)	≤3 dB
Explosionssäkert utförande	nej
Fjärrkontakt	nej
Total avledningsstötström (10/350)	D1: 12,5
Total avledningsstötström (8/20)	25 kA
Gränsfrekvens	100 MHz
Max. kontinuerlig spänning AC	120
Max. kontinuerlig spänning DC	170
Impulsström	2,5 kA
Isolationsmotstånd	>1 MΩ
Kapacitans (ledare-ledare)	<50 pF
Kapacitans (ledare-jord)	<10 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Monteringstyp	Utvändig montering
Nominell belastningsström AC	0,14
Nominell belastningsström DC	0,2 A
Testad enligt	IEC 61643-21
Skärm anslutning	ja
Skärmning	indirekt
Kapslingsklasser	IP54
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	<300 V
Spänningsskyddsnivå ledare-jord	<650 V
Skyddsnivå skärm-jord (S-PE)	850 V
Seriemotstånd per ledare	9 Ω ± 10 %
Signalering på enheten	optisk
SPD enligt IEC 61643-21	Klass I+II+III / D1+C2+C1
Inkopplingssystem	RJ11
Stötströmsstyrka ledare-ledare	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Stötströmsstyrka ledare-jord	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C
Ledningsslag för överspannings-skyddsenheter	telekommunikationsledningen