



Dataledningskydd för teleanläggningar

- låg skyddsnivå vid hög strömbelastning
- skruvlös respektive jackbara klämmor
- brandbreddsoptimerat för säker överföring
- snabb montering på DIN-skena för en teleledning
- optisk funktionsindikering

Användning: DSL-system, ISDN eller analog telekommunikation



Plast

Huvuddata

Artikelnummer	5081694
Typ	TD-2/D-HS
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	teleledning för din-skena
Tillverkare:	OBO
Dimension	170V
Färg	vit
Material	Plast
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	4,8 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO2-avtryck (GWP) från vagga till grind	0,2096 kg CO2e / 1 Styck

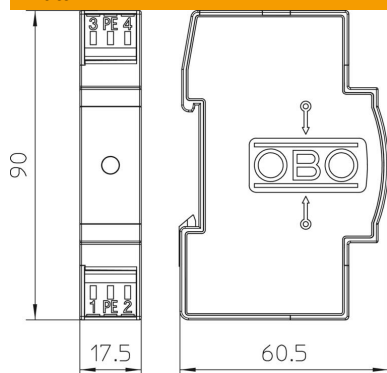
Tekniskt datablad

Kombiavledare för ISDN- och DSL-system

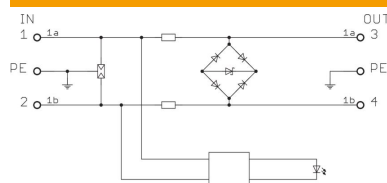
Artikelnummer: 5081694



Mått

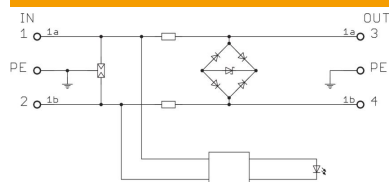


Teknisk data



Övervakning	nej
Anslutningstvårsnitt flexibelt max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt flexibelt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv min.	0,14 mm ²
Antal poler	2
Infogningsdämpning (insertion loss)	≤3 dB
Jordning via:	Anslutningskabel
Explosionssäkert utförande	nej
Fjärrkontakt	nej
Total avledningsstötström (10/350)	D1: 5 kA
Total avledningsstötström (8/20)	10 kA
Gränsfrekvens	75 MHz
Max. kontinuerlig spänning AC	120 V
Max. kontinuerlig spänning DC	170 V
Impulsström	2,5 kA
Isolationsmotstånd	>1 MΩ
Kapacitans (ledare-ledare)	<50 pF
Kapacitans (ledare-jord)	<50 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell belastningsström AC	0,14 A
Nominell belastningsström DC	0,2 A
Testad enligt	IEC 61643-21
Skärm anslutning	nej
Skärmning	direkt
Kapslingsklasser	IP20
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	<300 V
Spänningsskyddsnivå ledare-jord	<650 V

Teknisk data



Seriemotstånd per ledare	9 Ω ± 10 %
Signalering på enheten	optisk
SPD enligt IEC 61643-21	Klass I+II+III / D1+C2+C1
Inkopplingssystem	Klämma
Stötströmsstyrka ledare-ledare	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Stötströmsstyrka ledare-ledare	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Delningsenhet TE (17,5 mm)	1
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C
Ledningsslag för överspannings-skyddsenheter	telekommunikationsledningen