

Teknisk datablad

Kombibeskyttelsesenhet TD-4/I for ISDN- og DSL-systemer

Artikkelnummer: 5081690



Dataledningsbeskyttelsesapparat for telekommunikasjonssystemer

- Lavt beskyttelsesnivå ved høy strømbelastning
- "Push-In"-klemmer for hurtig installasjon
- Båndbredde optimert for sikker overføring
- Utenpåliggende montasje
- Optisk funksjonsindikering

Bruksområde: DSL-systemer, ISDN eller analog telekommunikasjon



plast

Stamdata

Artikkelnummer	5081690
Type	TD-4/I
Betegnelse 1	Finvern til telebeskyttelse
Betegnelse 2	for TK system
Produsent	OBO
Dimensjon	170V
Farge	hvit
Materiale	plast
Minste salgsenhet	1
Mengdeenhet	Stykk
Vekt	11 kg
Vektenhet	kg/100 stk.
CO2-fotavtrykk (GWP) fra vugge til port	0,4171 kg CO2e / 1 Stykke

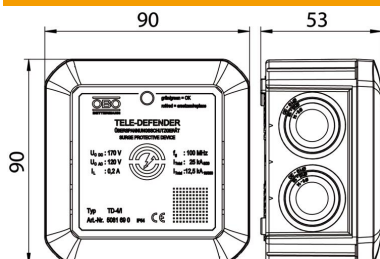
Teknisk datablad

Kombibeskyttelsesenheter TD-4/I for ISDN- og DSL-systemer

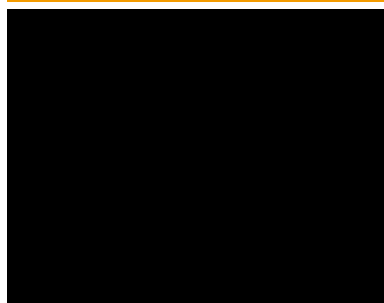
Artikkelnummer: 5081690



Mål



Tekniske data



Avlederovervåking	nei
Tilkoblingstverrsnitt fleksibelt maks.	0,75 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt fleksibelt min.	0,14 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt flertrådet maks.	0,75 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt flertrådet min.	0,14 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt stivt maks.	0,75 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt stivt min.	0,14 mm ²
Antall poler	4
Innskuddsdemping (insertion loss)	≤3 dB
Eksplisjonsstet utførelse	nei
Fjernmeldekontakt	nei
Samlet avledningsstrøm (10/350)	D1: 12,5 kA
Samlet avledningsstrøm (8/20)	25 kA
Grensefrekvens	100 MHz
Høyeste kontinuerlige spenning AC	120 V
Høyeste varige spenning DC	170 V
Impulsstrøm	2,5 kA
Isolasjonsmotstand	>1 MΩ
Kapasitet (fase-fase)	<50 pF
Kapasitet (fase-jord)	<10 pF
Kategorie	Type 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Monteringstype	Utenpåliggende
Nominell strøm AC	0,14 A
Nominell strøm DC	0,2 A
Teststandard	IEC 61643-21
Skjerm tilkobling	ja
Skjerming	indirekte
Beskyttelsesklasse	IP54
Beskyttelsesnivå fase - fase	<300 V
Beskyttelsesnivå fase - jord	<650 V
Beskyttelsesnivå skjerm - jord (S-PE)	850 V
Seriemotstand per fase	9 Ω ± 10 %
Signalisering på enheten	optisk
SPD iht. IEC 61643-21	Klasse I+II+III / D1+C2+C1
Pluggsystem	RJ11

Teknisk datablad

Kombibeskyttelsesenheter TD-4/I for ISDN- og DSL-systemer

Artikkelnummer: 5081690



Tekniske data

Støtstrømfasthet fase - fase	C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)
Støtstrømfasthet fase - jord	C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)
Temperaturområde for bruk maks.	80 °C
Temperaturområde for bruk min.	-40 °C
Ledningstype for overspenningsvern	Telekommunikasjonskabel