



Datakabelbeveiligingsapparaten voor telecommunicatie-installaties

- Hoog beschermingsniveau bij hoge stroombelasting
- Schroefloze klemmen resp. stekerbaar
- Geoptimaliseerde bandbreedte voor betrouwbare overdracht
- Snelle montage op DIN-rail voor een telefoonkabel
- Optische functie-indicatie

Toepassing: DSL-systemen, ISDN of analoge telecommunicatie

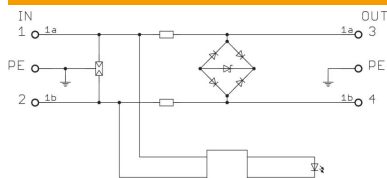


Kunststof

Stamgegevens

Artikelnummer	5081694
Type	TD-2/D-HS
Omschrijving 1	Overspanningsbeveiliging
Omschrijving 2	voor TK installatie met rail
Fabrikant	OBO
Dimensie	170V
Kleur	wit
Materiaal	Kunststof
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	4,8 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

Technische gegevens



Afleiderbewaking	nee
Aansluitdoorsnede flexibel max.	2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede flexibel min.	0,14 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig max.	2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig min.	0,14 mm ²
Aansluitdoorsnede vast max.	2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede vast min.	0,14 mm ²
Aantal polen	2
Invoegdemping (insertion loss)	≤3 dB
Aarding via:	Aansluitleiding
Explosieveilige uitvoering	nee
Telefoon/telecommunicatiecontact	nee
Totale afleidstroom (10/350)	D1: 5
Totale afleidstroom (8/20)	10 kA
Grensfrequentie	75 MHz
Maximale continuespanning AC	120
Maximale continuespanning DC	170
Impulsstroom	2,5 kA
Isolatieweerstand	>1 MΩ
Capaciteit (ader-ader)	<50 pF
Capaciteit (ader-aarde)	<50 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale belastingsstroom AC	0,14
Nominale belastingsstroom DC	0,2 A
Testnorm	IEC 61643-21
Afscherming aansluiting	nee
Afscherming	direct
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau ader - ader	<300 V
Beschermingsniveau ader - aarde	<650 V
Standaard weerstand per ader	9 Ω ± 10 %
Signalering op het apparaat	optisch
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21	klasse I+II+III / D1+C2+C1
Steekstelsysteem	Klem
Piekstroombestendigheid ader - ader	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Piekstroombestendigheid ader - aarde	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Aantal modules TE (17,5 mm)	1
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C
Kabeltype voor overspanningsbeveiligingsapparaten	Telecommunicatiekabel