

# Technisch specificatieblad

## Combibeveiliging TD-2D-V voor VDSL-systemen

Artikelnummer: 5081698



Datakabelbeveiligingsapparaat voor telecommunicatie-installaties

- Hoog beschermingsniveau bij hoge stroombelasting
- "Push-In" klemmen voor snelle installatie
- Geoptimaliseerde bandbreedte voor betrouwbare overdracht tot 225 MHz
- Opbouwmontage

Toepassing: ideaal voor DSL-systemen, IP-aansluitingen, ISDN of analoge telecommunicatie



Kunststof

### Stamgegevens

Artikelnummer	5081698
Type	TD-2D-V
Omschrijving 1	Combibeveiliging
Omschrijving 2	voor telefoon
Fabrikant	OBO
Dimensie	180V
Kleur	wit
Materiaal	Kunststof
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	9,5 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,3886 kg CO2e / 1 Stuk

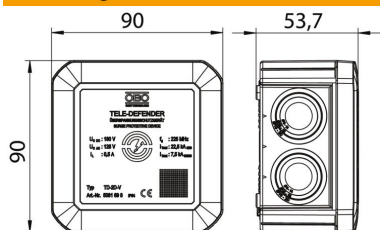
# Technisch specificatieblad

## Combibeveiliging TD-2D-V voor VDSL-systemen

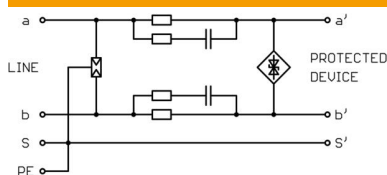
Artikelnummer: 5081698



### Afmetingen



### Technische gegevens



Afleiderbewaking	nee
Aansluitdoorsnede flexibel max.	1 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede meeraderig max.	1 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede meeraderig min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede vast max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede vast min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Aantal polen	2
Invoegdemping (insertion loss)	≤3 dB
Explosieveilige uitvoering	nee
Telefoon/telecommunicatiecontact	nee
Totale afleidstroom (10/350)	D1: 7,5 kA
Totale afleidstroom (8/20)	22,5 kA
Grensfrequentie	225 MHz
Maximale continuespanning AC	125 V
Maximale continuespanning DC	180 V
Impulsstroom	2,5 kA
Isolatiweerstand	>10 MΩ
Capaciteit (ader-ader)	<10 pF
Capaciteit (ader-aarde)	<20 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Montagetype	Opbouw
Nominale belastingsstroom AC	0,35 A
Nominale belastingsstroom DC	0,5 A
Testnorm	IEC 61643-21
Afscherming aansluiting	ja
Afscherming	direct
Beschermingsgraad	IP54
Beschermingsniveau ader - ader	<350 V
Beschermingsniveau ader - aarde	<600 V
Standaard weerstand per ader	2,2 Ω ± 5 %
Signalering op het apparaat	zonder
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21	klasse I+II+III / D1+C2+C1
Steekstelsel	Klem
Piekstroombestendigheid ader - ader	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20μs)
Piekstroombestendigheid ader - aarde	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20μs)

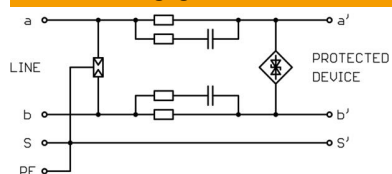
# Technisch specificatieblad

Combibeveiliging TD-2D-V voor VDSL-systemen

Artikelnummer: 5081698



## Technische gegevens



Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C