Technisches Datenblatt

Kombischutzgerät TD-2D-V für VDSL-Systeme

Artikelnummer: 5081698

Datenleitungsschutzgerät für Telekommunikationseinrichtungen

- Geringer Schutzpegel bei hoher Strombelastung
- "Push-In" Klemmen für schnelle Installation
- Bandbreitenoptimiert für sichere Übertragung bis 225 MHz
- Aufputzmontage

Anwendung: Ideal für alle DSL-Systeme, IP-Anschlüsse, ISDN oder analoge Telekommunikation

IP 54 | LPZ 0→3 | ISDN | DSL | Analog TK

Kunststoff

Stammdaten

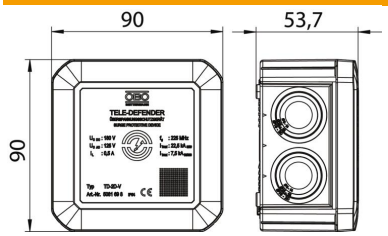
Artikelnummer	5081698
Typ	TD-2D-V
Bezeichnung 1	Kombischutzgerät
Bezeichnung 2	für Telekommunikation
Hersteller	OBO
Dimension	180V
Farbe	weiß
Werkstoff	Kunststoff
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	9,5 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,3886 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

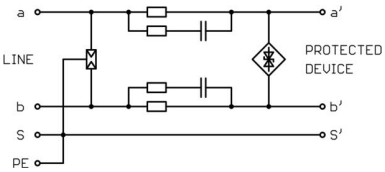
Kombischutzgerät TD-2D-V für VDSL-Systeme

Artikelnummer: 5081698

Abmessungen



Technische Daten



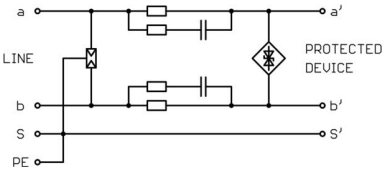
Ableiterüberwachung	nein
Anschlussquerschnitt flexibel max.	1 mm²
Anschlussquerschnitt flexibel min.	0,14 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig max.	1 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig min.	0,14 mm²
Anschlussquerschnitt starr max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt starr min.	0,08 mm²
Anzahl Pole	2
Einfügedämpfung (Insertion loss)	≤3 dB
Explosionsgeprüfte Ausführung	nein
Fernmeldekontakt	nein
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	D1: 7,5 kA
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	22,5 kA
Grenzfrequenz	225 MHz
Höchste Dauerspannung AC	125 V
Höchste Dauerspannung DC	180 V
Impulsstrom	2,5 kA
Isolationswiderstand	>10 MΩ
Kapazität (Ader-Ader)	<10 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<20 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Montageart	Aufputz
Nennlaststrom AC	0,35 A
Nennlaststrom DC	0,5 A
Prüfnorm	IEC 61643-21
ROHS Konform	ja
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Schutzart	IP54
Schutzpegel Ader - Ader	<350 V
Schutzpegel Ader - Erde	<600 V
Serienwiderstand pro Ader	2,2 Ω ± 5 %
Signalisierung am Gerät	ohne
SPD nach IEC 61643-21	Class I+II+III / D1+C2+C1
Stecksystem	Klemme
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20µs)
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C

Technisches Datenblatt

Kombischutzgerät TD-2D-V für VDSL-Systeme

Artikelnummer: 5081698

Technische Daten



Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C