

Technisches Datenblatt

Kombischutzgerät TD-2D-V für VDSL-Systeme



Art.-Nr. 5081698



Datenleitungsschutzgerät für Telekommunikationseinrichtungen

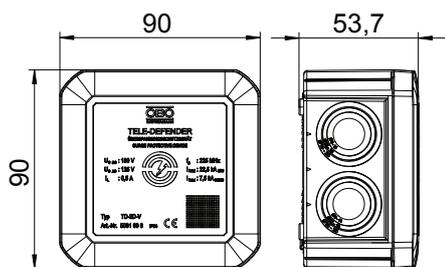
- Geringer Schutzpegel bei hoher Strombelastung
- "Push-In" Klemmen für schnelle Installation
- Bandbreitenoptimiert für sichere Übertragung bis 225 MHz
- Aufputzmontage

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



Kunststoff

Abmessungen



Stammdaten

Art.-Nr.	5081698
Typ	TD-2D-V
Bezeichnung 1	Kombischutzgerät
Bezeichnung 2	für Telekommunikation
Dimension	180V
Farbe	weiß
Werkstoff	Kunststoff

Technisches Datenblatt

Kombischutzgerät TD-2D-V für VDSL-Systeme

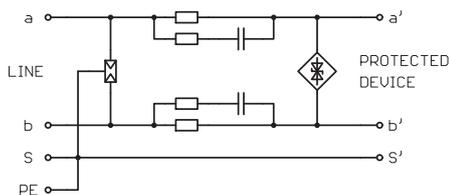
Art.-Nr. 5081698



Stammdaten

Kleinste VK-Einheit (VG)	1,00 Stück
Gewicht	9,50 kg/100 St.

Technische Daten



Ableiterüberwachung	<input type="checkbox"/>
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
SPD nach IEC 61643-21	Class I+II+III / D1+C2+C1
Anschlussquerschnitt flexibel	0,14 - 1,00 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	0,14 - 1,00 mm ²
Anschlussquerschnitt starr	0,08 - 1,50 mm ²
Anzahl Pole	2,00
Einfügungsdämpfung	≤3 dB
Explosionsgeprüfte Ausführung	<input type="checkbox"/>
Fernmeldekontakt	<input type="checkbox"/>
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	22,5 kA
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	D1: 7,5 kA
Frequenzbereich	0 - 225 MHz
Frequenzbereich	0,00 - 225,00 MHz
Grenzfrequenz	225,00 MHz
Höchste Dauerspannung AC	125,00 V
Höchste Dauerspannung DC	180,00 V
Isolationswiderstand	>10 MΩ
Impulsstrom (10/350)	2,50 kA
Kapazität (Ader-Ader)	<10 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<20 pF
LPZ	0→3
Nennlaststrom	0,50 A
Nennlaststrom AC	0,35 A
Nennlaststrom DC	0,50 A
Montageart	Aufputz
Prüfnorm	IEC 61643-21
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
Stecksystem	Klemme
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20µs)
Temperaturbereich	-40+80 °C