

Technisches Datenblatt

Koaxiales Schutzgerät für SAT- und Kabel-Multiswitch

Art.-Nr. 5083400



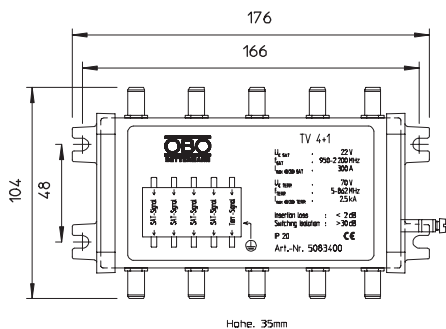
Koaxialer Datenleitungsschutz für TV Empfangsanlagen

- Schutz von bis zu vier SAT-Leitungen
- Schutz von einer terrestrischen Leitung z.B. DVB-T.
- Einfache Montage mittels Schrauben und Halter
- Mit F-Connector
- Optimales Übertragungsverhalten in 75ohm Technik.

Anwendung: Schutz von TV- und SAT-Anlagen, Multiswitches, Receivern sowie DVB-T-Receiver



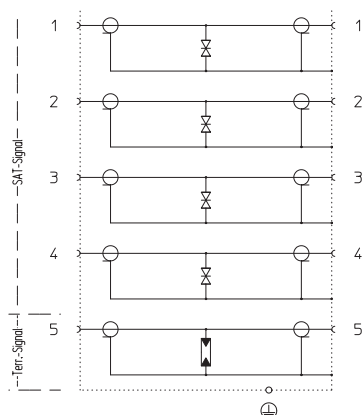
Abmessungen



Stammdaten

Art.-Nr.	5083400
Typ	TV 4+1
Bezeichnung 1	Überspannungsschutzgerät
Bezeichnung 2	für Sat-Technik
Dimension	70V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	37,00 kg/100 St.

Technische Daten



Ableiterüberwachung	<input type="checkbox"/>
Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
SPD nach IEC 61643-21	Class II+III / C2+C1
Ansprechzeit	<1ns ns
Ausführung	Feinschutzgerät
Anzahl Pole	5
Einfügungsdämpfung	≤3 dB
Erdung über:	Anschlussleitung
Explosionsgeprüfte Ausführung	<input type="checkbox"/>
Fermeldekontakt	<input type="checkbox"/>
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	0,5 kA
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	5 kA
Frequenzbereich	0,5 - 2,8 GHz
Frequenzbereich	500,00 - 2.800,00 MHz
Grenzfrequenz	2.800,00 MHz

Technisches Datenblatt

Koaxiales Schutzgerät für SAT- und Kabel-Multiswitch



Art.-Nr. 5083400

Technische Daten

Höchste Dauerspannung AC	130,00 V
Höchste Dauerspannung DC	185,00 V
Höchste Dauerspannung Uc SAT-Eingänge	22,00 V
Höchste Dauerspannung Uc Terrestrischer-Eingang	70,00 V
Isolationswiderstand	>1 GΩ
Impulsstrom (10/350)	2,50 kA
Impulsstrom Terrestrischer-Eingang	1,00 kA
Kapazität (Ader-Ader)	<500 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<500 pF
LPZ	1→3
Nennableitstoßstrom SAT-Eingänge	300 A
Nennlaststrom	2,00 A
Nennlaststrom AC	1,40 A
Nennlaststrom DC	2,00 A
Montageart	Aufputz
Prüfnorm	IEC 61643-21
Rückflussdämpfung	>30 dB
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Schutzart	IP10
Schutzpegel	<800 V
Schutzpegel Ader - Ader	<800 V
Schutzpegel Ader - Erde	<800 V
Schutzpegel Terrestrischer-Eingang bei In	<500 V
Schutzpegel SAT-Eingänge bei In	<45 V
Signalisierung am Gerät	keine
Stecksystem	F
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Temperaturbereich	-40→+80 °C
Wellenwiderstand	75 Ω