

Technisches Datenblatt

Koaxiales Schutzgerät für SAT- und Kabel-Multiswitch

Artikelnummer: 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



Stammdaten

Artikelnummer	5083400
Typ	TV 4+1
Bezeichnung 1	Überspannungsschutzgerät
Bezeichnung 2	für Sat-Technik
Hersteller	OBO
Dimension	70V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	37 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

Technische Daten



Ableiterüberwachung	nein
Ansprechzeit	<1 ns
Anzahl Pole	5
Ausführung	Feinschutzgerät
Einfügedämpfung (Insertion loss)	≤3 dB
Erdung über:	Anschlussleitung
Explosionsgeprüfte Ausführung	nein
Fernmeldekontakt	nein
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	5
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	0,5 kA
Grenzfrequenz	2800 MHz
Höchste Dauerspannung AC	130
Höchste Dauerspannung DC	185
Höchste Dauerspannung Uc SAT-Eingänge	22 V
Höchste Dauerspannung Uc Terrestrischer-Eingang	70 V
Impulsstrom	2,5 kA
Impulsstrom Terrestrischer-Eingang	1
Isolationswiderstand	>1 GΩ
Kapazität (Ader-Ader)	<500 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<500 pF
Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Montageart	Aufputz
Nennableitstoßstrom SAT-Eingänge	300 A
Nennlaststrom AC	1,4
Nennlaststrom DC	2 A
Prüfnorm	IEC 61643-21
Rückflussdämpfung	>30
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Schutzart	IP10
Schutzpegel	<800 V
Schutzpegel Ader - Ader	<800 V
Schutzpegel Ader - Erde	<800 V
Schutzpegel SAT-Eingänge bei In	<45 V
Schutzpegel Terrestrischer-Eingang bei In	<500 V
Signalisierung am Gerät	keine
SPD nach IEC 61643-21	Class II+III / C2+C1
Stecksystem	F
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C
Wellenwiderstand	75 Ω
Leitungsart für Überspannungsschutzgeräte	Datenleitung COAX