



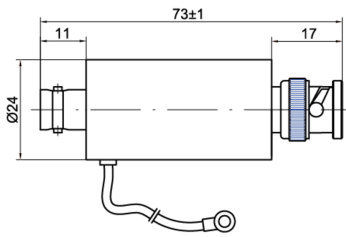
CITEL



Überspannungsschutz für Koaxialnetzwerke und CATV

CXC06-B/FM

- Koaxial Überspannungsschutz
- Unterschiedliche Anschlussvarianten
- Niedrige Signalverluste
- Einfache Installation



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung z.B. 230/400		Koaxial DC-70 MHz
Nennspannung	Un	6 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	DC-70 MHz
Einfügungsdämpfung		≤0.6 dB
Rückflussdämpfung		≥20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		< 1.5:1
max. Laststrom @25°C	IL	0.5 A
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA
C3 Schutzpegel L/L @ In (8/20 µs)	Up L/L	25V / 600V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	2.5 kA / 10 kA
max. HF-Leistung		6 W
DC Pass		Yes

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GDT +R +Diode
Anschlussart		BNC weiblich/männlich (Eingang/Ausgang) Erdung über anschlussfertiges Kabel
Bauart		Metall-Gehäuse
Montage auf		Kabelanschluss
Gehäusewerkstoff		verzinktes Messing
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Einbaumaße		Siehe Maßbild

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
RoHS-Konformität	Ja

Artikel Nummer

6301341

