



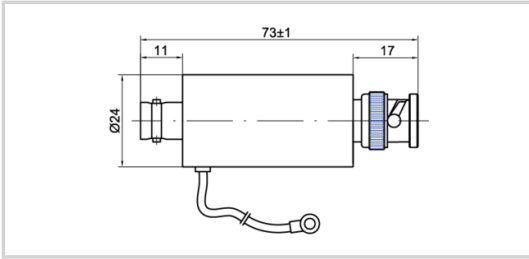
# CITEL

## 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
C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	25V / 600V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	2.5 kA / 10 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 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		Metal-Gehäuse
Montage auf		Kabelanschluss
Gehäusewerkstoff		verzinntes 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		

