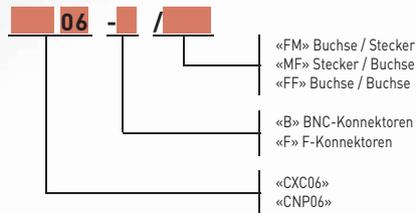


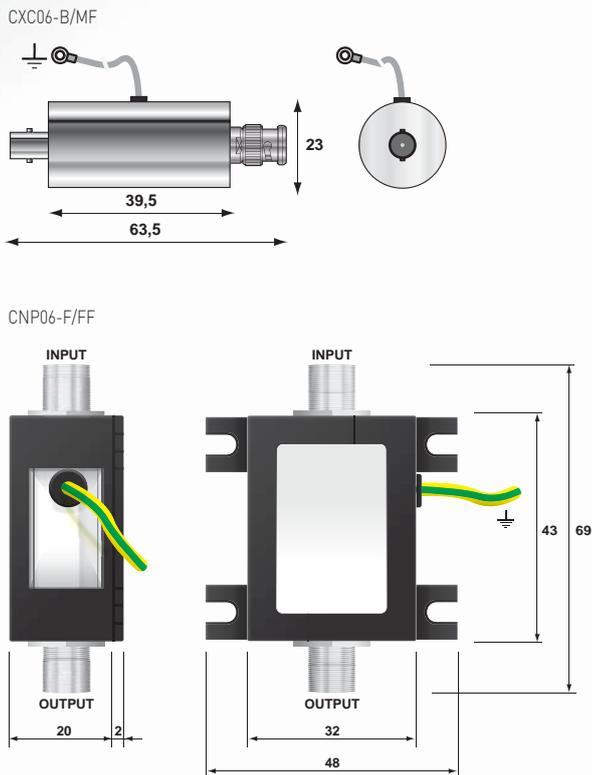
# Überspannungsschutz für Koaxial Netzwerk und CATV CXC, CNP Serie



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



## Maßbild und Schaltbild



GDT: Gasableiter  
DBC: kapazitätsarmes Diodennetzwerk  
R: Widerstand

## Technische Daten

CITEL Artikel Bezeichnung		CXC06*	CNP06*
Merkmale		Coaxial SPD mit HF	Coaxial SPD mit HF
Technologie		GDT + Widerstand + Diode	GDT + Diode
Max. Frequenzbereich	f <sub>max</sub>	DC-70 MHz	DC-100 MHz
Max. HF-Leistung	P	6 W	4 W
Impedanz	Z	50 Ohm	50 / 75 Ohm
Einfügungsdämpfung		< 0,6 dB	< 0,5 dB
Rückflusdämpfung		> 13 dB	> 20 dB
VSWR		< 1,5:1	< 1,3:1
Max. Laststrom	IL	0,5 A	0,5 A
C2 Nennableitstrom	I <sub>n</sub>	5 kA	5 kA
10 x 8/20 µs Impulse			
Max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	10 kA	20 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs			
D1 Blitzstoßstrom	I <sub>imp</sub>	2,5 kA / 10 kA	2,5 kA
2 x 10/350 µs Impulse			
Schutzpegel	U <sub>p</sub>	25 V / 600 V	20 V
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Einbaumaße		siehe Maßbild	
Anschlussart*		BNC (Buchse/Stecker) BNC (Stecker/Buchse)	BNC (Buchse/Stecker) BNC (Stecker/Buchse) F (Buchse/Buchse) F (Stecker/Buchse)
Ausfallverhalten		Kurzschluss	Kurzschluss
Montage auf		Zwischenstecker	Trägerrahmen zur Wandmontage
Temperaturbereich		-40 °C/+85 °C	
Schutzart		IP20	
Gehäusewerkstoff		verzinntes Messing	Metall / Kunststoff
<b>Normen und Zulassungen</b>			
Normkonform nach		IEC 61643-21, EN 61643-21, UL497C, UL497E	
<b>Artikel Nummer</b>			
BNC (Buchse/Stecker)	CXC06-B/FM	6301341	CNP06-B/FM 64270
BNC (Stecker/Buchse)	CXC06-B/MF	630134	CNP06-B/MF 632611
F (Buchse/Buchse)	-	-	CNP06-F/FF 632602
F (Stecker/Buchse)	-	-	CNP06-F/MF 632601