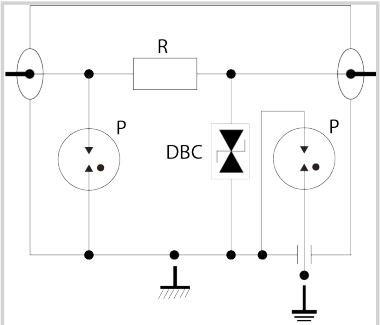
Überspannungsschutz für Koaxialnetzwerke und CATV

CNP06 F/MF



- Koaxialer Überspannungsschutz - low frequency
- Wasserdichtes Gehäuse
- Bidirektionaler Schutz
- RoHS Konform

CE



Gb: 3-electrode gas tube
R: Resistor
DBC: 3-pole low capacitance diode

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		Koaxial DC-100 MHz
Nennspannung	Un	5 V
Höchste Dauerspannung DC	Uc	10 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	DC-100 MHz
Einfügungsdämpfung		≤ 0.5 dB
Rückflussdämpfung		≥20 dB
Impedanz		50/75 ohms
VSWR		< 1.3:1
max. Laststrom @25°C	IL	0.5 A
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom *10x 8/20 µs Impulse*	In	5 kA
Schutzmodus *Schutzmodi- common und/oder differential*		CM
C3 Schutzpegel L/L *@ In (8/20 µs)*	Up L/L	20 V
Schutzpegel L/N *@ In (8/20µs)*	Up L/N	20 V
Schutzpegel L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	20 V
D1 Blitzstoßstrom *2x 10/350 µs Impuls*	Iimp	2.5 kA
max. HF-Leistung		4 W
DC Pass		No
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Anschlussart		F männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Bauart		Isoliertes Gehäuse zur Wandmontage
Montage auf		Trägerrahmen zur Wandmontage
Gehäusewerkstoff		Metall/Plastik
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
Artikel Nummer		
632601		