



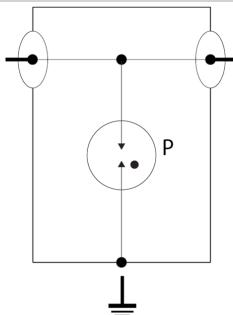
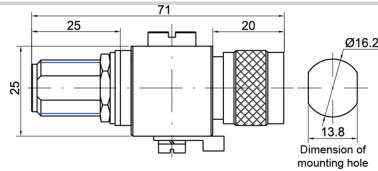
CITEL

Coaxial surge protector DC-7 GHz

P8AX09-6G-N/MF



- » HF-Coax Überspannungsschutz
- » DC-7 GHz
- » 25 W
- » Anschlussart : N
- » Niedrige Einfügedämpfung
- » Austauschbarer Gasableiter
- » DC-pass
- » Bi-direktional



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Höchste Dauerspannung DC	Uc	120 Vdc
Max. Frequenzbereich	f	DC-6 GHz
Einfügungsdämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 19 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.25:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	Imax	15 kA
C2 Nennableitstoßstrom <i>10x 8/20 µs Impulse</i>	In	5 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM
Schutzpegel- <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	< 1100 V
D1 Blitzstoßstrom <i>2x 10/350 µs Impuls</i>	Imp	1 kA
max. HF-Leistung		25 W
Durchlassenergie <i>(50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs</i>		2.2 mJ
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		Gasableiter
Anschlussart		N männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzzart		IP65
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		1 x BA HF
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag

NORMEN

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

Artikel Nummer

68001

