



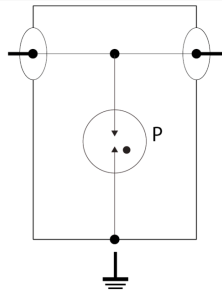
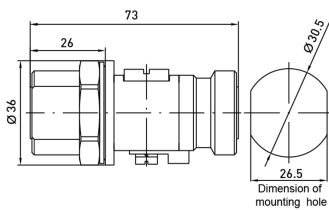
CITEL

Coaxial surge protector DC-3.5 GHz

P8AX09-716/FF



- ✦ HF-Coax Überspannungsschutz
- ✦ 2 GHz
- ✦ 25 W
- ✦ Anschlussart : 7/16
- ✦ Niedrige Einfügedämpfung
- ✦ Austauschbarer Gasableiter
- ✦ DC-pass
- ✦ Bi-direktional



P: 2-electrode gas discharge tube

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Höchste Dauerspannung DC	Uc		72 Vdc
Max. Frequenzbereich	f		DC-3.5 GHz
Einfügedämpfung			< 0.2 dB
Rückflussdämpfung			> 20 dB
Impedanz			50 ohms
VSWR			<1.2:1
max. Laststrom @25°C	IL		10 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe		Keiner
max. Ableitstoßstrom			
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}		20 kA
Schutzmodus			CM
Schutzmodi- common und/oder differential			
Schutzpegel @1kV/µs (C3)	Up		< 650 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}		1 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n		5 kA
max. HF-Leistung			25 W
Durchlassenergie (50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs			300 µJ
DC Pass			Yes
Isolationswiderstand	IR		≥10 GOhms
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			Gasableiter
Anschlussart			7/16 weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf			Bulkhead
Gehäusewerkstoff			Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu		-40/+85°C
Schutzart			IP65
Ausfallverhalten			Kurzschluss
Fehlersignalisierung			Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul			BBHF-90V
Einbaumaße			Siehe Maßbild
Kontaktmaterial			Bronze/Oberfläche Au-Ag
NORMEN			
Normkonform nach			IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
RoHS-Konformität			Ja
Artikel Nummer			
60411			

