



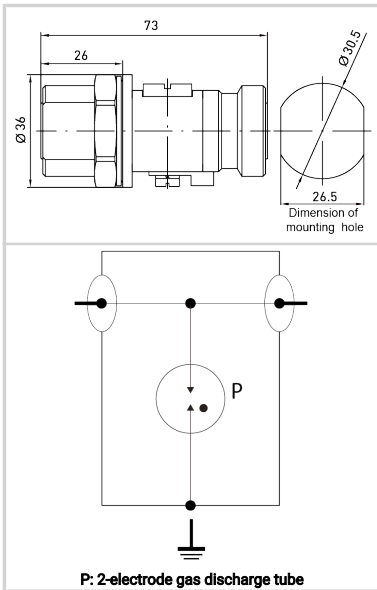
CITEL



Coaxial surge protector DC-2.5 GHz

P8AX80-716/FF

- ▶ HF-Coax Überspannungsschutz 'Lambda 1/4'
- ▶ Frequenzbereich : 870-960 MHz
- ▶ Anschlussart : 7/16
- ▶ Niedrige Einfügedämpfung
- ▶ $I_{max} > 50 \text{ kA}$
- ▶ Wartungsfrei
- ▶ Bi-direktional
- ▶ IP65



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Höchste Dauerspannung DC	Uc	640 Vdc
Max. Frequenzbereich	f	DC-2.5 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
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 μs Impulse	I _n	5 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM
Schutzpegel @1kV/ μs (C3)	Up	< 1600 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 μs Impuls	I _{imp}	1 kA
max. HF-Leistung		1670 W
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	$\geq 10 \text{ GOhms}$

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		Gasableiter
Anschlussart		7/16 Femelle to 7/16 Bulkhead Female
Montage auf		Bulkhead (3/4')
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Relative Luftfeuchtigkeit		5 - 85%
Schutzart		IP65
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		BH-800V
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag

NORMEN

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

Artikel Nummer

60418

