



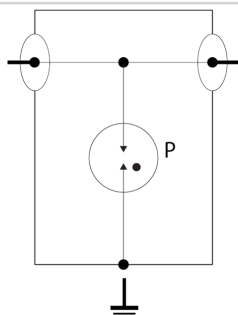
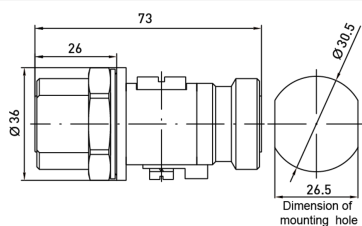
# CITEL



## 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<sub>max</sub> > 50 kA
- Wartungsfrei
- Bi-direktional
- IP65



P: 2-electrode gas discharge tube

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Höchste Dauerspannung DC	U <sub>c</sub>	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	I <sub>L</sub>	10 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U <sub>c</sub>	I <sub>pe</sub>	Keiner
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub>	5 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM
Schutzpegel @1kV/µs (C3)	U <sub>p</sub>	< 1600 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub>	1 kA
max. HF-Leistung		1670 W
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	I <sub>R</sub>	≥10 GOhms

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		Gasableiter
Anschlussart		7/16 Femelle to 7/16 Bulkhead Female
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-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

