



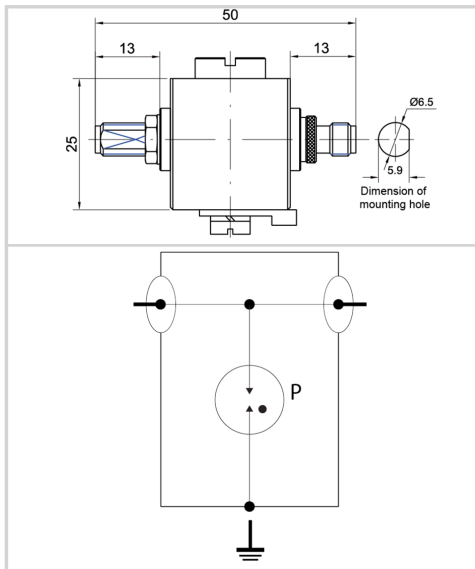
CITEL

Coaxial surge protector DC-7 GHz

P8AX09-6G-SMA/FF



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	120 Vdc
Max. Frequenzbereich	f	DC-6 GHz
Einfügedämpfung		< 0.3dB
Rückflussdämpfung		> 18 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.3:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	15 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA
Schutzmodus Schutzmodi: common und/oder differential		CM
Schutzpegel- @ I _n (8/20µs)	U _p	< 1100 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	1 kA
max. HF-Leistung		25 W
Durchlassenergie (50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs		2.2 mJ
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	Gasableiter
Anschlussart	SMA weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf	Bulkhead
Gehäusewerkstoff	Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	T _u -40/+85°C
Schutzart	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	
68511	

