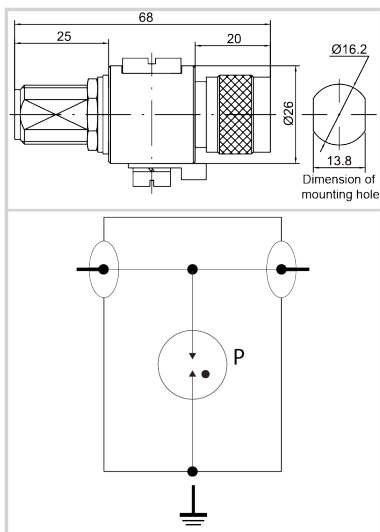




CITEL



- HF-Coax Überspannungsschutz
- 4 GHz
- Anschlussart : N
- Niedrige Einfügedämpfung
- Austauschbarer Gasableiter
- DC-pass
- Bi-direktional
- Entspricht IEC/EN 61643-21
- SPD-Kategorien D1, C3, C2



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Blitzschutzonen nach BSK		0 - 3
Höchste Dauerspannung DC	Uc	72 Vdc
Max. Frequenzbereich	f	DC-3.5 GHz
Einfügungsdämpfung		< 0.2 dB
Rückflusssdämpfung		> 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
Nennableitstoßstrom C2 (1.2/50µs & 8/20µs), 10 Impulse (Ader/Erde)	I _n	10 kV / 5 kA
C3 Schutzpegel C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 Impluse (Ader/Erde)	U _p	< 1000 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	U _p	< 700 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	I _{imp}	500 A
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		N männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead (3/4")
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Relative Luftfeuchtigkeit		5 - 85%
Schutzart		IP66
Ausfallverhalten		Unterbrechung des Datensignals
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
UL Category		QVLA - Antenna lead-in conductors
UL File Number		E349646
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
60001		



CITEL

Koaxialer Überspannungsschutz DC-4 GHz

P8AX09-N/MF

