



# CITEL



## Überspannungsschutz für HF-Anwendungen - 2,5 GHz

### P8AX50-U/MF

- HF-Coax Überspannungsschutz
- 2.5 GHz
- 770 W
- Anschlussart : UHF
- Niedrige Einfügedämpfung
- Austauschbarer Gasableiter
- DC-pass
- Bi-direktional



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	400 Vdc
Max. Frequenzbereich	f	DC-2.5 GHz
Einfügedämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.2
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	I <sub>max</sub>	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom <i>10x 8/20 µs Impulse</i>	I <sub>n</sub>	5 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM
Schutzpegel <i>@1kV/µs (C3)</i>	Up	< 1200 V
D1 Blitzstoßstrom <i>2x 10/350 µs Impuls</i>	I <sub>imp</sub>	1 kA
max. HF-Leistung		780 W
Durchlassenergie <i>(50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs</i>		1100 µJ
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		Gasableiter
Anschlussart		UHF 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		IP65
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Einbaumaße		Siehe Maßbild
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
RoHS-Konformität		Ja
Artikel Nummer		
<b>611811</b>		

