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
Einfügungsdämpfung		< 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 max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM
Schutzpegel @1kV/µs (C3)	Up	< 1200 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	1 kA
max. HF-Leistung		770 W
Durchlassenergie (50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs		1100 µJ
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		Gasableiter
Anschlussart		UHF männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
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		
611811		