



CITEL

Koaxialer Überspannungsschutz DC-4 GHz

P8AX15-N/MF



- » HF-Coax Überspannungsschutz
- » 4 GHz
- » Anschlussart : N
- » Niedrige Einfügedämpfung
- » Austauschbarer Gasableiter
- » DC-pass
- » Bi-direktional

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	120 Vdc
Max. Frequenzbereich	f	DC-4 GHz
Einfügedämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.2:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
Schutzleiterstoßstrom (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 <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM
Schutzpegel @1kV/µs (C3)	Up	< 700 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Ilmp	1 kA
max. HF-Leistung		70 W
Durchlassenergie (50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs		320 µJ
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		Gasableiter
Anschlussart		N männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Relative Luftfeuchtigkeit		5 - 85%
Schutzart		IP65
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		BBHF-150V
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
RoHS-Konformität		Ja
Artikel Nummer		
60002		

