



Coaxial surge protector DC-3.5 GHz

CITEL

P8AX50-N/MF



- HF-Coax Überspannungsschutz
- 3.5 GHz
- 470 W
- Anschlussart : N
- Niedrige Einfügedämpfung
- Austauschbarer Gasableiter
- DC-pass
- Bi-direktional



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
	Höchste Dauerspannung DC	Uc	400 Vdc
	Max. Frequenzbereich	f	DC-3.5 GHz
	Einfügedämpfung		< 0.2 dB
	Rückflussdämpfung		> 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
	Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM
	Schutzpegel @1kV/µs (C3)	Up	< 1200 V
	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	1 kA
	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA
	max. HF-Leistung		780 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		N 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
	Ersatzmodul		BBHF-500V
	Einbaumaße		Siehe Maßbild
	Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag
	NORMEN		
	Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
	RoHS-Konformität		Ja
	Artikel Nummer		
			60007

