



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	

