



# Coaxial surge protector DC-3.5 GHz

# CITEL

## P8AX09-N/FF



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



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																				
	<table border="1"> <tr><td>Höchste Dauerspannung DC</td><td>Uc</td><td>72 Vdc</td></tr> <tr><td>Max. Frequenzbereich</td><td>f</td><td>DC-3.5 GHz</td></tr> <tr><td>Impedanz</td><td></td><td>50 ohms</td></tr> <tr><td>Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc</td><td>Ipe</td><td>Keiner</td></tr> <tr><td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td><td>I<sub>max</sub></td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Schutzpegel @1kV/µs (C3)</td><td>Up</td><td>&lt; 650 V</td></tr> <tr><td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td><td>I<sub>imp</sub></td><td>1 kA</td></tr> <tr><td>C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse</td><td>I<sub>n</sub></td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>max. HF-Leistung</td><td></td><td>25 W</td></tr> <tr><td>Durchlassenergie (50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs</td><td></td><td>300 µJ</td></tr> <tr><td>DC Pass</td><td></td><td>Yes</td></tr> <tr><td>Isolationswiderstand</td><td>IR</td><td>≥10 GOhms</td></tr> </table>	Höchste Dauerspannung DC	Uc	72 Vdc	Max. Frequenzbereich	f	DC-3.5 GHz	Impedanz		50 ohms	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	20 kA	Schutzpegel @1kV/µs (C3)	Up	< 650 V	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub>	1 kA	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub>	5 kA	max. HF-Leistung		25 W	Durchlassenergie (50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs		300 µJ	DC Pass		Yes	Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms
Höchste Dauerspannung DC	Uc	72 Vdc																																			
Max. Frequenzbereich	f	DC-3.5 GHz																																			
Impedanz		50 ohms																																			
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner																																			
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	20 kA																																			
Schutzpegel @1kV/µs (C3)	Up	< 650 V																																			
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub>	1 kA																																			
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub>	5 kA																																			
max. HF-Leistung		25 W																																			
Durchlassenergie (50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs		300 µJ																																			
DC Pass		Yes																																			
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms																																			
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>																																					
Technologie		Gasableiter																																			
Anschlussart		N weiblich/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-90V																																			
Einbaumaße		Siehe Maßbild																																			
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag																																			
<b>NORMEN</b>																																					
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E																																			
<b>Artikel Nummer</b>																																					
6000150																																					

