



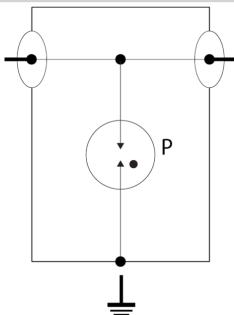
# CITEL

## Coaxial surge protector DC-3.5 GHz

### P8AX25-NWSMA/FF



- » HF-Coax Überspannungsschutz
- » 3.5 GHz
- » 190 W
- » Anschlussart : N/SMA
- » Niedrige Einfügedämpfung
- » Austauschbarer Gasableiter
- » DC-pass
- » Bi-direktional



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Höchste Dauerspannung DC	Uc	200 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
Schutzeleiterstrom -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 <i>Schutzmodi: common und/oder differential</i>		CM
Schutzpegel @1kV/µs (C3)	Up	< 800 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Imp	1 kA
max. HF-Leistung		190 W
Durchlassenergie (50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs		350 µJ
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		Gasableiter
Anschlussart		Anschluss N-Buchse/SMA-Buchse
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutztart		IP65
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		BBHF-250V
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag

#### NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
RoHS-Konformität	Ja

#### Artikel Nummer

610928

