



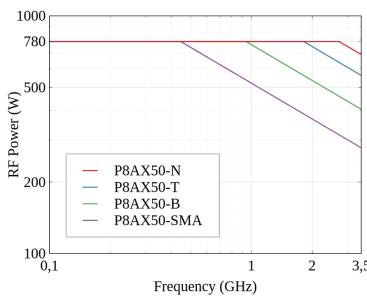
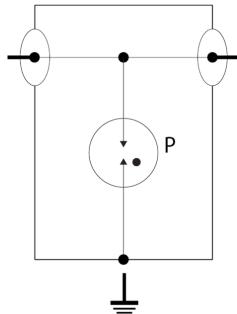
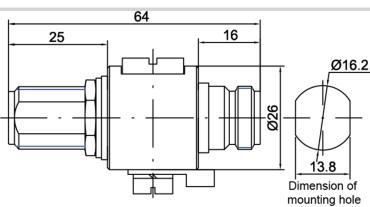
**CITEL**

**Coaxial surge protector DC-3.5 GHz**

## P8AX50-N/FF



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



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Höchste Dauerspannung DC	Uc	400 Vdc
Impedanz		50 ohms
Schutzleiterstrom -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
Schutzzpegel @1kV/µs (C3)	Up	< 1200 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	1 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 weiblich/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-500V
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag

### NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
------------------	---

### Artikel Nummer

60017

