



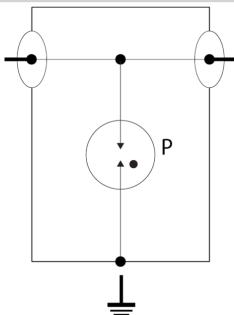
**CITEL**

**Coaxial surge protector DC-7 GHz**

**P8AX25-6G-4310/FF**



- » HF-Coax Überspannungsschutz
- » DC-7 GHz
- » 190 W
- » Anschlussart : N
- » Niedrige Einfügedämpfung
- » Austauschbarer Gasableiter
- » DC-pass
- » Bi-direktional



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Höchste Dauerspannung DC	Uc	200 Vdc
Max. Frequenzbereich	f	DC-6 GHz
Einfügedämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 19 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.25:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	Imax	15 kA
C2 Nennableitstoßstrom <i>10x 8/20 µs Impulse</i>	In	5 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM
Schutzpegel- <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	< 2300 V
D1 Blitzstoßstrom <i>2x 10/350 µs Impuls</i>	Imp	1 kA
max. HF-Leistung		190 W
Durchlassenergie <i>(50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs</i>		2.2 mJ
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	Gasableiter
Anschlussart	4.3-10 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	1 x BA HF
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Kontaktmaterial	Bronze/Oberfläche Au-Ag

#### NORMEN

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

#### Artikel Nummer

890202

