



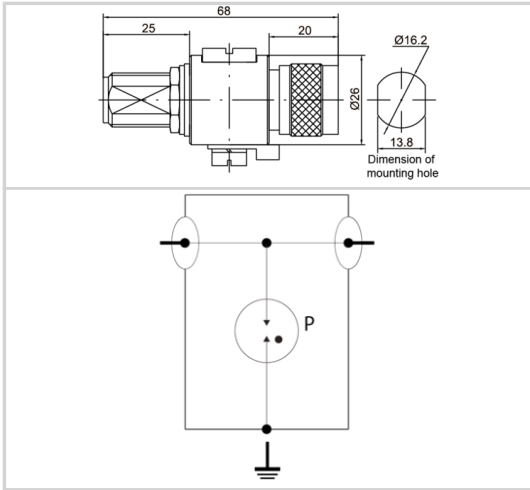
Coaxial surge protector DC-3.5 GHz

CITEL

P8AX25-N/MF



- HF-Coax Überspannungsschutz
- 3.5 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-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 | < 800 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 | | 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 | | 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-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 | | | |
| 60004 | | | |

