



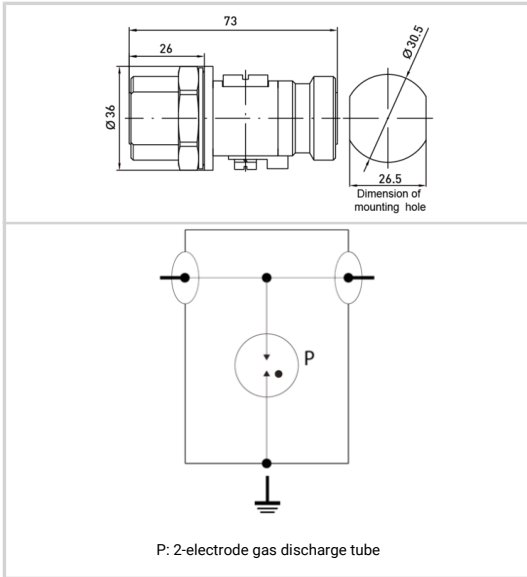
Coaxial surge protector DC-3.5 GHz

CITEL

P8AX50-716/FF



- HF-Coax Überspannungsschutz
- 3.5 GHz
- Anschlussart : 7/16
- Niedrige Einfügedämpfung
- Austauschbarer Gasableiter
- DC-pass
- Bi-direktional



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | | |
|--|------------------|--|--|
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | | 400 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 | | < 1200 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 | | | 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 | | | 7/16 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-500V |
| Einbaumaße | | | Siehe Maßbild |
| Kontaktmaterial | | | Bronze/Oberfläche Au-Ag |
| NORMEN | | | |
| Normkonform nach | | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E |
| RoHS-Konformität | | | Ja |
| Artikel Nummer | | | |
| 60417 | | | |

