



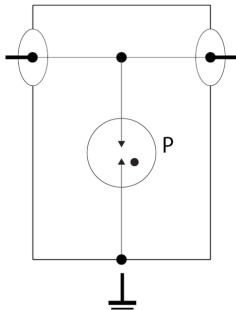
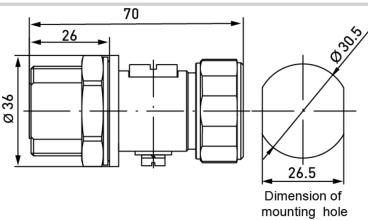
# CITEL

## Coaxial surge protector DC-3.5 GHz

### P8AX50-716/MF



- »HF-Coax Überspannungsschutz
- »3.5 GHz
- »780 W
- »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                                   | Imax | 20 kA      |
| max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol                   |      |            |
| C2 Nennableitstoßstrom<br>10x 8/20 µs Impulse          | In   | 5 kA       |
| Schutzmodus  |      | CM         |
| Schutzpegel<br>@1kV/µs (C3)                            | Up   | < 1200 V   |
| D1 Blitzstoßstrom<br>2x 10/350 µs Impuls               | Imp  | 1 kA       |
| max. HF-Leistung                                       |      | 780 W      |
| Durchlassenergie<br>(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 männlich/weiblich (Eingang/Ausgang) |
| Montage auf               | Bulkhead                                 |
| Gehäusewerkstoff          | Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn |
| Temperaturbereich         | Tu<br>-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 |
| RoHS-Konformität | Ja                                      |

#### Artikel Nummer

60407

