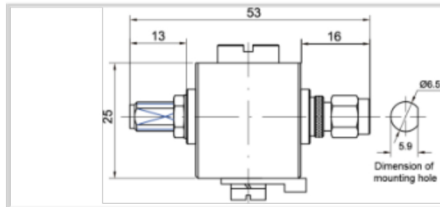


# P8AX09-6G-SMA/MF



- HF-Coax Überspannungsschutz
- DC-7 GHz
- 70 W
- Anschlussart : SMA
- Niedrige Einfügedämpfung
- Austauschbarer Gasableiter
- DC-pass
- Bi-direktional



## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                              |      |           |
|--------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Max. Frequenzbereich                                         | f    | DC-7 GHz  |
| Einfügedämpfung                                              |      | < 0.3dB   |
| Rückflussdämpfung                                            |      | > 18 dB   |
| Impedanz                                                     |      | 50 ohms   |
| VSWR                                                         |      | <1.3:1    |
| max. Laststrom                                               | IL   | 10 A      |
| max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ) | Imax | 20 kA     |
| Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)        |      | CM        |
| Schutzpegel-(@ In (8/20µs))                                  | Up   | < 1100 V  |
| D1 Blitzstoßstrom(2x 10/350 µs Impuls)                       | Iimp | 1 kA      |
| C2 Nennableitstoßstrom(10x 8/20 µs Impulse)                  | In   | 5 kA      |
| max. HF-Leistung                                             |      | 70 W      |
| Durchlassenergie((50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs)         |      | 2.2 mJ    |
| DC Pass                                                      |      | true      |
| Isolationswiderstand                                         | IR   | #10 GOhms |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |    |                                          |
|----------------------------|----|------------------------------------------|
| Technologie                |    | Gasableiter                              |
| Anschlussart               |    | SMA männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)  |
| Montage auf                |    | Bulkhead                                 |
| Gehäusewerkstoff           |    | Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn |
| Temperaturbereich          | Tu | -40/+85°C                                |
| Schutzart                  |    | IP66                                     |
| Verwendung im Außenbereich |    | Ja                                       |
| 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 / UL497C / UL497E |
| RoHS-Konformität | Ja                                               |

## Artikel Nummer

68501

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn

Tel. : +43 720 895010 0

e-mail : info@kess.at

Web : www.kess.at

