



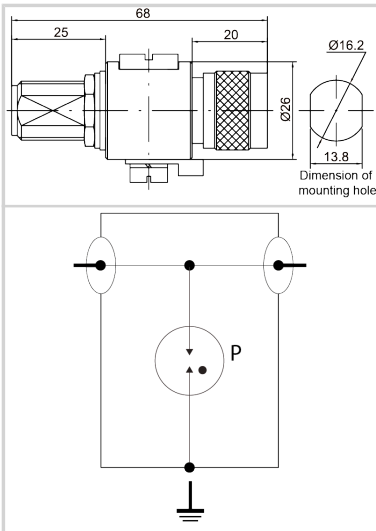
# CITEL

## Parafoudre coaxial DC-3.5 GHz

### P8AX09-N/MF



- Parafoudre coaxial HF
- 3.5 GHz
- Connectiques : N
- Faible pertes d'insertion
- Eclateur à gaz amovible
- DC-pass
- Bi-directionnel



| Caractéristiques Électriques  |                  |                                       |
|---|------------------|---------------------------------------|
| Tension DC max. de fonctionnement   | Uc               | 72 Vdc                                |
| Gamme de fréquences   | f                | DC-3.5 GHz                            |
| Perte d'insertion   |                  | < 0.2 dB                              |
| Return loss   |                  | > 20 dB                               |
| Impédance   |                  | 50 ohms                               |
| TOS   |                  | <1.2:1                                |
| Courant max. de ligne @25°C   | IL               | 10 A                                  |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>                    | Ipe              | Aucun                                 |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i> | I <sub>max</sub> | 20 kA                                 |
| Courant de décharge nominal<br><i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>     | I <sub>n</sub>   | 5 kA                                  |
| Mode(s) de protection   |                  | Mode Commun                           |
| Niveau de Protection<br><i>@1kV/µs (C3)</i>                               | Up               | < 700 V                               |
| Courant de choc<br><i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>                | I <sub>imp</sub> | 1 kA                                  |
| Puissance maximale  |                  | 25 W                                  |
| Energie traversante<br><i>(50 ohms) entrée 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs</i>  |                  | 300 µJ                                |
| DC Pass   |                  | Yes                                   |
| Résistance d'isolement  | IR               | ≥10 GOhms                             |
| Caractéristiques Mécaniques   |                  |                                       |
| Technologie   |                  | Eclateur à Gaz                        |
| Raccordement au réseau  |                  | Connecteur N Mâle/Femelle             |
| Montage   |                  | Traversée de paroi (3/4')             |
| Matière boîtier   |                  | Laiton/Surface : Cu Zn Sn             |
| Température de fonctionnement   | Tu               | -40/+85°C                             |
| Humidité Relative   |                  | 5 - 85%                               |
| Indice de protection  |                  | IP65                                  |
| Mise hors service de sécurité   |                  | Court-circuit                         |
| Indicateur de fin de vie  |                  | Interruption de transmission          |
| Module(s) de remplacement   |                  | BBHF-90V                              |
| Dimensions  |                  | Voir schéma                           |
| Contacts  |                  | Bronze/Surface Au-Ag                  |
| Poids   |                  | 0.146 kg                              |
| Normes  |                  |                                       |
| Conformité aux normes   |                  | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21/ UL497E |
| Conformité RoHS   |                  | Oui                                   |
| Code article  |                  |                                       |
| 60001   |                  |                                       |

