



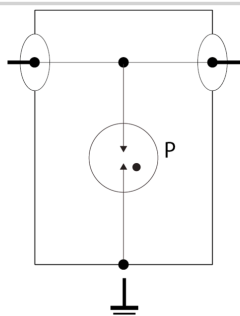
# CITEL

## Parafoudre coaxial DC-3.5 GHz

### P8AX25-NWSMA/FF



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



| Caractéristiques Électriques                                   |      |                                       |
|--|------|---------------------------------------|
| Tension DC max. de fonctionnement                              | Uc   | 200 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   | Ipe  | Aucun                                 |
| Courant de fuite à la Terre                                    |      |                                       |
| Courant de décharge maximal                                    | Imax | 20 kA                                 |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pole                            |      |                                       |
| Courant de décharge nominal                                    | In   | 5 kA                                  |
| Test 8/20µs x 10 - catégorie C2                                |      |                                       |
| Mode(s) de protection  |      | Mode Commun                           |
| Niveau de Protection @1kV/µs (C3)                              | Up   | < 800 V                               |
| Courant de choc  | Iimp | 1 kA                                  |
| Test 10/350µs x 2 - catégorie D1                               |      |                                       |
| Puissance maximale   |      | 190 W                                 |
| Energie traversante (50 ohms) entrée 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs |      | 350 µJ                                |
| DC Pass  |      | Yes                                   |
| Résistance d'isolement   | IR   | ≥10 GOhms                             |
| Caractéristiques Mécaniques                                    |      |                                       |
| Technologie  |      | Eclateur à Gaz                        |
| Raccordement au réseau   |      | Connecteur N Femelle/SMA Femelle      |
| Montage  |      | Traversée de paroi                    |
| Matière boîtier  |      | Laiton/Surface : Cu Zn Sn             |
| Température de fonctionnement                                  | Tu   | -40/+85°C                             |
| Indice de protection   |      | IP65                                  |
| Mise hors service de sécurité                                  |      | Court-circuit                         |
| Indicateur de fin de vie                                       |      | Interruption de transmission          |
| Module(s) de remplacement                                      |      | BBHF-250V                             |
| Dimensions   |      | Voir schéma                           |
| Contacts   |      | Bronze/Surface Au-Ag                  |
| Normes   |      |                                       |
| Conformité aux normes  |      | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21/ UL497E |
| Conformité RoHS  |      | Oui                                   |
| Code article   |      |                                       |
| 610928   |      |                                       |

