



# CITEL

## Parafoudre coaxial 'Quart d'Onde'

### PRC900-716/MF



- Parafoudre coaxial 'Quart d'onde' type 7/16
- Fréquence : 870-960 MHz
- Faible perte d'insertion
- $I_{max} > 50 \text{ kA}$
- Pas de maintenance
- Bi-directionnel
- Étanche IP65



| Caractéristiques Électriques  |                  |                                       |
|---|------------------|---------------------------------------|
| Gamme de fréquences   | f                | 870-960 MHz                           |
| Perte d'insertion   |                  | < 0.2 dB                              |
| Return loss   |                  | > 20 dB                               |
| Impédance   |                  | 50 ohms                               |
| TOS   |                  | <1.2:1                                |
| Courant max. de ligne<br>@25°C  | IL               | 10 A                                  |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i> | I <sub>max</sub> | 100 kA                                |
| Mode(s) de protection   |                  | Mode Commun                           |
| Niveau de protection<br>@ In (8/20µs)                                     | Up               | < 30 V                                |
| Courant de choc<br><i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>                | I <sub>imp</sub> | 50 kA                                 |
| Courant de décharge nominal<br><i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>     | I <sub>n</sub>   | 50 kA                                 |
| Puissance maximale @f max.  |                  | 854 W                                 |
| Puissance maximale @f mini.   |                  | 897 W                                 |
| PIM 3ème ordre (2x20W)  |                  | < -160 dBc                            |
| DC Pass   |                  | No                                    |
| Caractéristiques Mécaniques   |                  |                                       |
| Technologie   |                  | Quart d'onde                          |
| Raccordement au réseau  |                  | Connecteur 7/16 Mâle/Femelle          |
| Montage   |                  | Sur connecteur                        |
| Matière boîtier   |                  | Laiton/Surface : Cu Zn Sn             |
| Température de fonctionnement   | Tu               | -40/+85°C                             |
| Indice de protection  |                  | IP65                                  |
| Mise hors service de sécurité   |                  | Sans                                  |
| Dimensions  |                  | Voir schéma                           |
| Contacts  |                  | Bronze/Surface Au-Ag                  |
| Poids   |                  | 0.494 kg                              |
| Normes  |                  |                                       |
| Conformité aux normes   |                  | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21/ UL497E |
| Conformité RoHS   |                  | Oui                                   |
| Code article  |                  |                                       |
| 621110  |                  |                                       |

