



CITEL

Parafoudre coaxial 'Quart d'Onde'

PRC900-N/MF



- Parafoudre coaxial 'Quart d'onde' type N
- Fréquence : 870-960 MHz
- Faible perte d'insertion
- I_{max} > 50 kA
- Pas de maintenance
- Bi-directionnel
- Etanche 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 @25°C | IL | 10 A |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i> | I _{max} | 50 kA |
| Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i> | I _n | 25 kA |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Niveau de protection <i>@ I_n (8/20µs)</i> | Up | < 30 V |
| Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i> | I _{imp} | 25 kA |
| Puissance maximale @f max. | | 415 W |
| Puissance maximale @f mini. | | 436 W |
| PIM 3ème ordre (2x20W) | | < -160 dBc |
| DC Pass | | No |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | Quart d'onde |
| Raccordement au réseau | | Connecteur N 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 |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21/ UL497E |
| Conformité RoHS | | Oui |
| Code article | | |
| 621111 | | |

