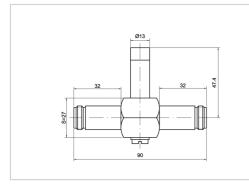


## PRC1800-N/FF



- ▶ Parafoudre coaxial 'Quart d'onde' type N
- ➤ Fréquence : 1700-1950 MHz
- > Faible perte d'insertion
- ⊁ Imax > 50 kA
- > Pas de maintenance
- ▶ Bi-directionnel
- > Etanche IP65





| Caractéristiques Électriques                                       |      |                                       |
|--|------|---------------------------------------|
| Gamme de fréquences  | f    | 1700-1950 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<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | lmax | 50 kA                                 |
| Courant de décharge nominal<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2     | In   | 25 kA                                 |
| Mode(s) de protection  |      | Mode Commun                           |
| Niveau de protection<br>@ In (8/20µs)                              | Up   | < 30 V                                |
| Courant de choc<br>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1                | limp | 25 kA                                 |
| Puissance maximale @f max.   |      | 921 W                                 |
| Puissance maximale @f mini.  |      | 986 W                                 |
| PIM 3ème ordre (2x20W)   |      | <-160 dBc                             |
| DC Pass  |      | No                                    |
| Caractéristiques Mécaniques  |      |                                       |
| Technologie  |      | Quart d'onde                          |
| Raccordement au réseau   |      | Connecteur N Femelle/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  |      | 0.22 kg                               |
| Normes   |      |                                       |
| Conformité aux normes  |      | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21/ UL497E |
| Conformité RoHS  |      | Oui                                   |
| Code article   |      |                                       |
| 621125   |      |                                       |

