



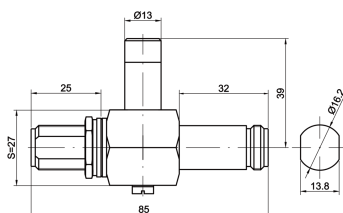
# CITEL

## Parafoudre coaxial 'Quart d'Onde'

### PRC2400-NW/FF



- Parafoudre coaxial 'Quart d'onde' type N
- Fréquence : 2300-2500 MHz
- Faible perte d'insertion
- I<sub>max</sub> > 50 kA
- Pas de maintenance
- Bi-directionnel
- Étanche IP65



#### Caractéristiques Électriques

Gamme de fréquences	f	2300-2500 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 <sub>max</sub>	50 kA
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I <sub>n</sub>	25 kA
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	Up	< 30 V
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I <sub>imp</sub>	25 kA
Puissance maximale @f max.		813 W
Puissance maximale @f mini.		848 W
PIM 3ème ordre (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		Quart d'onde
Raccordement au réseau		Connecteur N Femelle/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		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

621171

