



**CITEL**

**Parafoudre coaxial DC-3.5 GHz**

## P8AX25-N/MF



- » Parafoudre coaxial HF
- » 3.5 GHz
- » 190 W
- » Connectiques : N
- » 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
<i>Courant de fuite à la Terre</i>		
Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub>	20 kA
<i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>		
Courant de décharge nominal	I <sub>n</sub>	5 kA
<i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>		
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de Protection @1kV/µs (C3)	Up	< 800 V
Courant de choc	I <sub>imp</sub>	1 kA
<i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>		
Puissance maximale		190 W
Energie traversante (50 ohms) entrée 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs		350 µJ
DC Pass		Yes
Résistance d'isolation	IR	≥10 Gohms
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	Eclateur à Gaz	
Raccordement au réseau	Connecteur N Mâle/Femelle	
Montage	Traversée de paroi	
Matière boîtier	Laiton/Surface : Cu Zn Sn	
Température de fonctionnement	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Humidité Relative		5 - 85%
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		
60004		

