



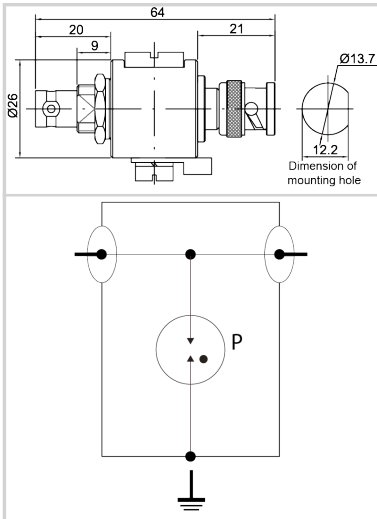
# CITEL

## Parafoudre coaxial DC-3.5 GHz

### P8AX25-B/MF



- Parafoudre coaxial HF
- 3.5 GHz
- Connectiques : BNC
- 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	Up	< 800 V
<i>@1kV/µs (C3)</i>		
Courant de choc	I <sub>imp</sub>	1 kA
<i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>		
Puissance maximale		190 W
Energie traversante		350 µJ
<i>(50 ohms) entrée 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs</i>		
DC Pass		Yes
Résistance d'isolement	IR	≥10 GOhms

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		Eclateur à Gaz
Raccordement au réseau		Connecteur BNC Mâle/Femelle
Montage		Traversée de paroi (3/4")
Matière boîtier		Laiton/Surface : Cu Zn Sn
Température de fonctionnement	Tu	-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
Poids		0.11 kg

#### Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E
Conformité RoHS		Oui

#### Code article

60104

