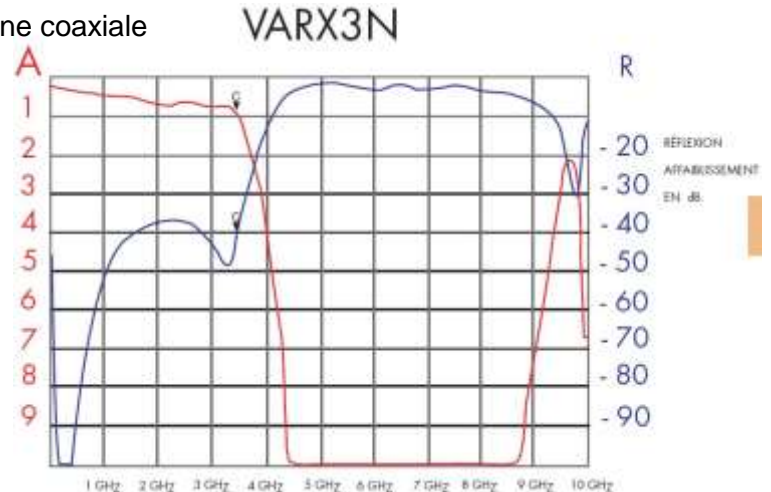


Fiche technique FT-69502

VARX3NFM - Protection parafoudre pour ligne coaxiale



Désignation

Protection parafoudre VARIO pour lignes coaxiales Antennes HF, connectique N

Domaine d'utilisation

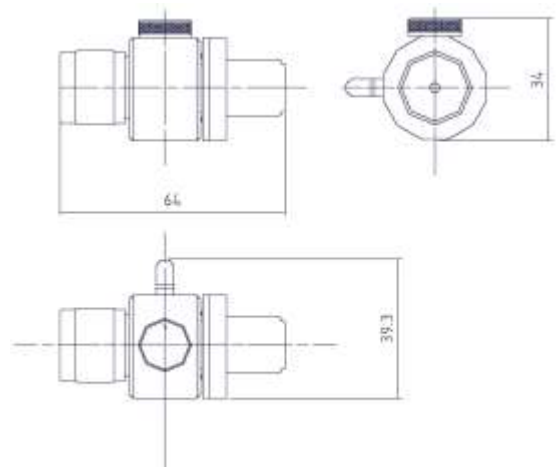
Le module VARX3NFM est destiné à protéger les installations de réception radio contre la foudre et les surtensions. Il convient aux liaisons coaxiales radio en connectique de type N dont l'impédance nominale est 50Ω.

Description

Parafoudre à technologie éclateur pour ligne coaxiale.

Caractéristiques

- Dimensions (LxPxH mm) : 64 x 40 x 34
- Tension de régime permanent U_c : 90Vdc / 70Vac ;
- Tension de protection U_p : 0.5kV (1kV/μs)
- Bande passante 50Ω : 0 – 3.5GHz.
- Perte d'insertion (atténuation) <1.5dB à 3.5GHz (<0.4dB à 1GHz)
- Coefficient de réflexion >20dB
- Courant nominal de décharge I_n : 5kA (8/20μs).
- Courant maximal de décharge I_{max} : 10kA (8/20μs).
- Courant de charge maxi 5A (puissance de transmission max 50W)
- Impédance de ligne : 50Ω
- Connexion de masse sur tige M4
- Conforme à la norme NF EN 61643-21 classe C2/D1.
- Courant d'impulsion de foudre I_{mp} : 2.5kA (10/350μs).



Spécifications d'installation

Installation à la pénétration des câbles dans le bâtiment, connexion à la terre ou équipotentielle locale de section 16mm² mini la plus courte et directe possible avec conducteur de section mini 6mm².

Aide au descriptif

Parafoudre à technologie éclateur pour ligne coaxiale radio 50Ω, raccordement sur connecteur N, I_{max} = 10kA (8/20μs), U_p = 0.5kV, U_c = 70Vac/90Vdc.