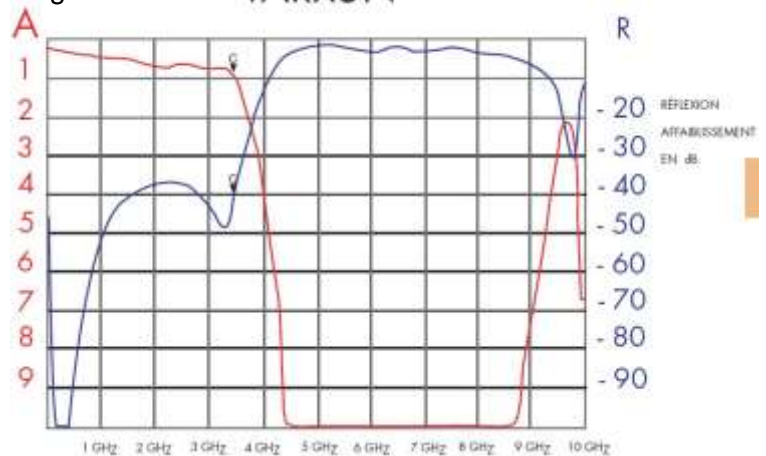


## Fiche technique FT-69501

VARX3NFF - Protection parafoudre pour ligne coaxiale VARX3N



### Désignation

Protection parafoudre VARIO pour lignes coaxiales Antennes HF, connectique N

### Domaine d'utilisation

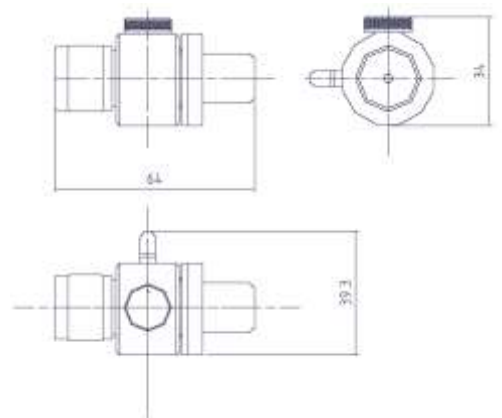
Le module VARX3NFF est destiné à protéger les installations de réception radio contre la foudre et les surtensions. Il convient aux liaisons coaxiales radio en connectique de type N dont l'impédance nominale est 50Ω.

### 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 d'impulsion de foudre  $I_{mp}$  : 2.5kA (10/350μs).
- 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.
- Température de fonctionnement : -40° / +85°C



### Spécifications d'installation

Installation à la pénétration des câbles dans le bâtiment, connexion à la terre ou équipotentielle locale de section 16mm<sup>2</sup> mini la plus courte et directe possible avec conducteur de section mini 6mm<sup>2</sup>.

### 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.