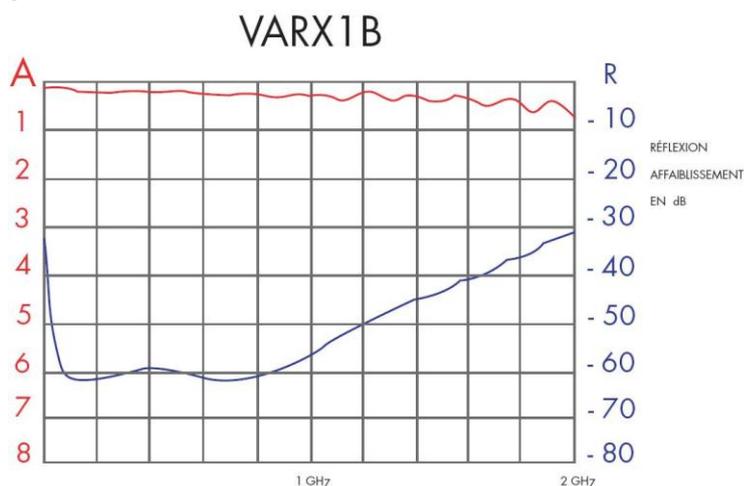


## Fiche technique FT-69505

VARX1BFF - Protection parafoudre pour ligne coaxiale

Edition du 19/11/2011



### Désignation

Protection parafoudre VARIO pour lignes coaxiales Antennes HF, connectique BNC

### Domaine d'utilisation

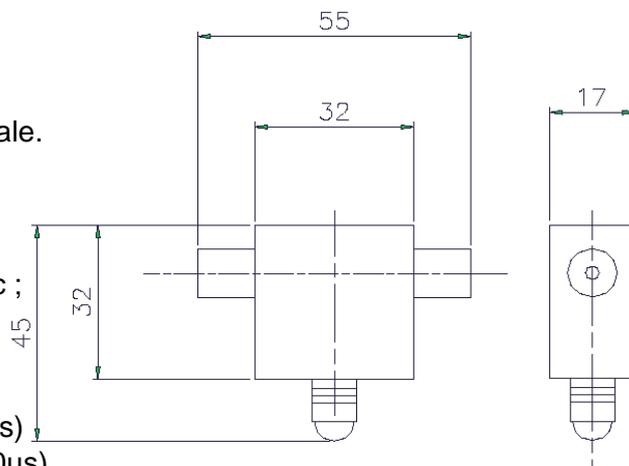
Le module VARX1BFF est destiné à protéger les installations de réception radio contre la foudre et les surtensions. Il convient aux liaisons coaxiales radio en connectique de type BNC dont l'impédance nominale est 50Ω. Convient également aux applications TV/Vidéo sur câbles 50Ω.

### Description

Parafoudre à technologie éclateur pour ligne coaxiale.

### Caractéristiques

- Dimensions (LxPxH mm) : 55 x 45 x 17
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 72Vdc / 50Vac ;
- Tension de protection  $U_p$  : 0.5kV ;
- Bande passante 50Ω : 0 – 1GHz
- Courant nominal de décharge  $I_n$  : 5kA (8/20μs)
- Courant maximal de décharge  $I_{max}$  : 10kA (8/20μs)
- Courant d'impulsion de foudre  $I_{imp}$  : 2.5kA (10/350μs)
- Connexion de masse sur tige M4
- Conforme à la norme NF EN 61643-21 classe C2/D1



### 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 BNC,  $I_{max}$  = 10kA (8/20μs),  $U_p$  = 0.5kV,  $U_c$  = 50Vac/72Vdc.