

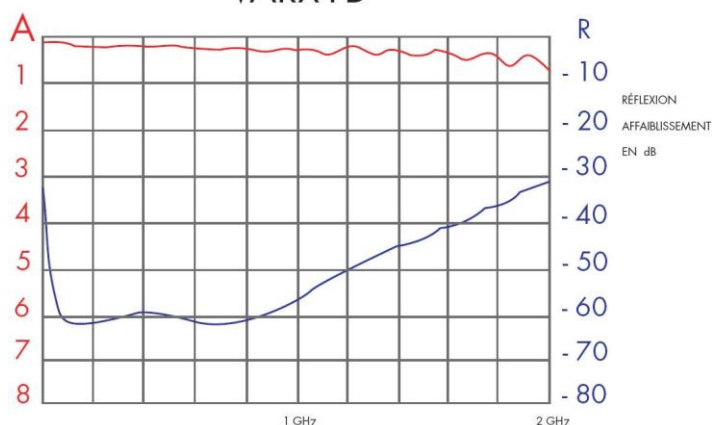
Fiche technique FT-69506

VARX1BFM - Protection parafoudre pour ligne coaxiale

Edition du 19/11/2012



VARX1B



Désignation

Protection parafoudre VARIO pour lignes coaxiales Antennes HF, connectique BNC

Domaine d'utilisation

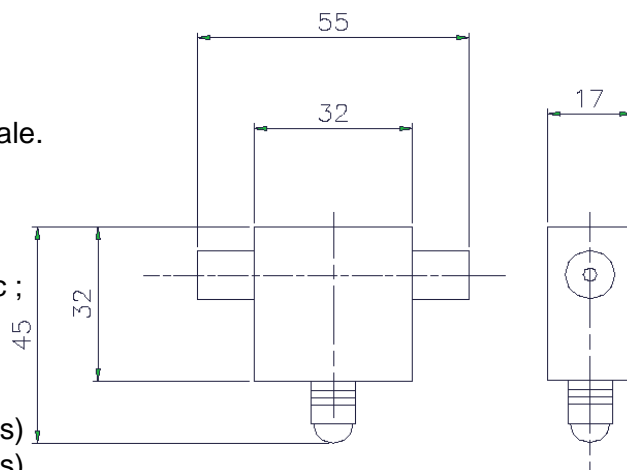
Le module VARX1BFM est destiné à protéger les installations de réception radio contre la foudre et les surtensions. Il convient aux liaisons coaxiales radio en connectique de type BNC dont l'impédance nominale est 50Ω. Convient également aux applications TV/Vidéo sur câbles 50Ω.

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_{mp} : 2kA (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 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 BNC, I_{max} = 10kA (8/20μs), U_p = 0.5kV, U_c = 50Vac/72Vdc.