

## Fiche technique FT-69504

VARX9FFF - Protection parafoudre pour ligne coaxiale

Edition du 16/05/2016



### Désignation

Protection parafoudre VARIO pour lignes coaxiales TV/Satellite, connectique F

### Domaine d'utilisation

Le module VARX9FFF est destiné à protéger les installations de réception TV/Satellite/Radio contre la foudre et les surtensions. Il convient aux liaisons coaxiales satellite ou radio en connectique de type F dont l'impédance nominale est 75Ω. Convient également aux applications TV/Vidéo sur câbles 50 ou 75Ω.

### Description

Parafoudre à technologie éclateur pour ligne coaxiale.

### Caractéristiques

- Dimensions (LxPxH mm) : 47 x 46 x 17
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 72Vdc / 50Vac ;
- Tension de protection  $U_p$  : 0.5kV ;
- Bande passante 75Ω : 0 – 2GHz
- Courant nominal de décharge  $I_n$ : 5kA (8/20μs)
- Courant maximal de décharge  $I_{max}$ : 10kA (8/20μs)
- Courant d'impulsion de foudre  $I_{imp}$ : 2kA (10/350μs)
- Perte de réflexion : >20dB - perte d'insertion < 1.2dB
- Conforme à la norme NF EN 61643-21 classe C2/D1
- Température de fonctionnement : -40° / +85°C
- Connectique F standard
- IP40

### 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 TV/Satellite 75Ω, raccordement sur

connecteur F,  $I_{max} = 10\text{kA}$  (8/20 $\mu\text{s}$ ),  $U_p = 0.5\text{kV}$ ,  $U_c = 50\text{Vac}/72\text{Vdc}$ .