

## Fiche technique FT-69301

VAR60/1 - Protection parafoudre pour 1 paire courant faible

Edition du 19/12/2011



### Désignation

Protection parafoudre VARIO pour lignes courant faible, protection pour une ligne bifilaire courant faible 60V.

### Domaine d'utilisation

Le module VAR60/1 est destiné à protéger les équipements reliés à une ligne 48V contre la foudre et les surtensions. Il convient aux liaisons contrôle / commande en 48V des appareils fixes (GTB, Bus terrain).

### Description

Parafoudre à technologie éclateur / diodes pour liaison 48V.

### Caractéristiques

- Dimensions (LxPxH mm) : 90 x 60 x 18mm
- Fixation sur rail DIN 35.
- Tension maximale de régime permanent  $U_c$  : 60Vdc
- Tension de service  $U_n$  : 24Vdc
- Tension de protection  $U_p$  : 100V ;
- Courant nominal de décharge  $I_n$ : 5kA (8/20 $\mu$ s)
- Courant de choc (10/350 $\mu$ s) : 2.5kA
- Courant assigné  $I_L$ : 100mA
- impédance série : 10 $\Omega$
- Conforme à la norme NF EN 61643-21 classe C2 / D1

### Spécifications d'installation

Installation à la pénétration des câbles dans le bâtiment ou dans le coffret, connexion à la terre ou équipotentielle locale de section 6mm<sup>2</sup> minimum (16mm<sup>2</sup> recommandé) la plus courte et directe possible avec conducteur de section 2.5mm<sup>2</sup>.

### Aide au descriptif

Protection parafoudre VARIO pour ligne 1 paire courant faible,  $U_c$  24/48Vdc,  $U_p$  100V,  $I_n$  5kA,  $I_L$  100mA, classe C2 / D1.