

## Fiche technique FT-69306

VARSC24/1 - Protection parafoudre pour 1 paire courant faible avec protection thermique

Edition du 19/12/2012



### Désignation

Protection parafoudre VARIO pour lignes courant faible, protection pour une ligne bifilaire courant faible 24V.

### Domaine d'utilisation

Le module VARSC24/1 est destiné à protéger les équipements reliés à une ligne 12/24V contre la foudre et les surtensions. Il convient aux liaisons contrôle / commande en 12/24V des appareils fixes (GTB, Bus terrain).

### Description

Parafoudre à technologie éclateur / diodes pour liaison 12/24V.

### Caractéristiques

- Dimensions (LxPxH mm) : 90 x 60 x 18mm
- Fixation sur rail DIN 35.
- Tension maximale de régime permanent Uc : 32Vdc
- Tension de service Un : 24Vdc
- Tension de protection Up : 52V ;
- Courant nominal de décharge In: 5kA (8/20 $\mu$ s)
- Courant de choc (10/350 $\mu$ s) : 2.5kA
- Courant assigné I<sub>L</sub>: 100mA
- impédance série : 10 $\Omega$  à 25°C
- Conforme à la norme NF EN 61643-21 classe C2 / D1
- Raccordement : bornes à cage 1.5mm<sup>2</sup> souple / 2.5mm<sup>2</sup> rigide maxi

### 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, Uc 12/24Vdc, Up 52V, In 5kA, I<sub>L</sub> 100mA, classe C2 / D1.