

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 U_c : 32Vdc
- Tension de service U_n : 24Vdc
- Tension de protection U_p : 52V ;
- Courant nominal de décharge I_n : 5kA (8/20 μ s)
- Courant de choc (10/350 μ s) : 2.5kA
- Courant assigné I_L : 100mA
- impédance série : 10 Ω à 25°C
- Conforme à la norme NF EN 61643-21 classe C2 / D1
- Raccordement : bornes à cage 1.5mm² souple / 2.5mm² 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 6mm² minimum (16mm² recommandé) la plus courte et directe possible avec conducteur de section 2.5mm².

Aide au descriptif

Protection parafoudre VARIO pour ligne 1 paire courant faible, U_c 12/24Vdc, U_p 52V, I_n 5kA, I_L 100mA, classe C2 / D1.