

Fiche technique FT-69017

VARP170/1HD - Protection parafoudre pour 1 paire courant faible

Edition du 5/12/2012



Désignation

Protection parafoudre VARIO pour lignes courant faible téléphonique, numérique haut débit.

Domaine d'utilisation

Le module VARP170/1HD est destiné à protéger les équipements reliés à une ligne courant faible téléphonique contre la foudre et les surtensions. Il convient aux liaisons téléphoniques RTC et avec ADSL. L'utilisation d'un montage à diodes ayant une faible capacité parasite permet une utilisation pour les connexions haut débit ou pour les longues lignes entre l'abonné et le commutateur.

Description

Parafoudre à technologie éclateur / diodes pour liaison téléphonique haut débit.

Caractéristiques

- Dimensions (LxPxH mm) : 90 x 60 x 18mm (largeur : 1 module 18mm)
- Fixation sur rail DIN 35.
- Tension maximale de régime permanent U_c : 170Vdc (130Vac)
- Tension de protection U_p : 250V ;
- Courant nominal de décharge I_n : 5kA (8/20 μ s)
- Courant de choc (10/350 μ s) : 2.5kA (10/350 μ s)
- Courant assigné I_L : 100mA
- impédance série : 10 Ω
- 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 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 téléphonique haut débit, U_c 170Vdc, U_p 250V, I_n 5kA, I_L 100mA, classe C2 / D1.