

Fiche technique FT-69051

VARPC130/1 - Protection parafoudre pour 1 paire courant faible

Edition du 05/12/2012



Désignation

Protection parafoudre VARIO pour lignes courant faible téléphonique, protection pour une ligne bifilaire courant faible avec protection thermique.

Domaine d'utilisation

Le module VARPC130/1 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. Convient également aux liaisons Numéris T0 (la tension de service ces liaisons étant de 48V le modèle VARBS48/1 est cependant plus recommandé). L'impédance série de ces modules étant une résistance de type CTP, ce protection assure également une protection en cas de couplage d'une ligne d'énergie sur la ligne téléphonique.

Description

Parafoudre à technologie éclateur / diodes pour liaison courant faible avec protection thermique.

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 : 130Vac (170Vdc)
- Tension de service U_n : 100Vac (130Vdc)
- 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
- Courant assigné I_L : 100mA
- impédance série : 10 Ω (CTP)
- 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, U_c 170Vdc, U_p 250V, I_n 5kA, I_L 100mA, classe C2 / D1, avec protection thermique.