

Fiche technique FT-05371

Edition du 29/01/2014

FUSPE01CHD (05371) : boîtier parafoudre pour protection une paire téléphonique avec ADSL à 2 étages de protection avec contrôleur

Désignation

Boîtier parafoudre FUSADEE 2 étages pour 1 paire ADSL avec contrôleur



Domaine d'utilisation

Protection des circuits courants faibles téléphone/ADSL

Protection des équipements raccordés à une ligne téléphonique supportant l'ADSL (modems, routeurs, Livebox, Freebox, etc.). L'élément série apporte une protection renforcée des lignes ADSL très exposées aux surtensions ou en présence de paratonnerre.

Le coffret est à raccorder à la ligne téléphonique en amont des équipements à protéger.

Description

Livré en coffret en matière synthétique isolante, dimensions 143mm x 165mm x 90mm contenant :

- 1 jeu de 2 porte cartouches parafoudre 11 x 38mm
- 1 jeu de 2 cartouches spéciales ADSL, code 02500
- 1 élément série, code 12402
- 1 jeu de 4 bornes de raccordement

Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 265 x 165 x 90mm
 - Poids : 0,5Kg
 - Tension de régime permanent U_c (AC) : 130V
 - Tension de protection U_p : 0.25kV
 - Courant de fonctionnement : <5 μ A
 - Seuil de fusion (onde 10/1000) : 5kW
 - Courant d'écoulement en onde répétitif 8/20 : 180A
- Pouvoir d'écoulement après fusion (onde 8/20) : 5kA
- Conforme à la norme NF EN 61643-21, Classe d'essai C2-D1.

Spécifications d'installation

Protection à installer au plus près de la pénétration des conducteurs dans le bâtiment. Veiller à avoir une longueur de connexion la plus faible possible avec la barrette de terre.

Les parafoudres de la série FUSP s'installent en "dérivation à la terre" sur chacun des conducteurs à protéger. La borne de terre du parafoudre doit être reliée au circuit de terre et au plan de masse de l'équipement à protéger. Une attention particulière doit être portée à la continuité des écrans de blindage.

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour circuits téléphoniques analogiques avec support de l'ADSL, technologie Zener, tension de protection U_p 0.25kV, seuil de fusion : 5kW, élément série à CTP. Livré en coffret en matière synthétique avec couvercle 265 x 165 x 90mm.

Accessoires et pièces détachées

Pièces détachées :

Cartouche parafoudre : code 02500 ref FUSADP/11HD

Porte cartouche : code 30201 ref MTAMSC11

Accessoire conseillé Testeur de cartouches parafoudre à enficher code 10105, réf FUSCT15