

Fiche technique FT-22601

Edition du 29/01/2014

FUSP01HD (22601) : boîtier parafoudre pour protection une paire téléphonique avec ADSL

Désignation

Boîtier parafoudre FUSADEE pour 1 paire ADSL

Domaine d'utilisation

Protection des circuits courants faibles téléphone/ADSL

Le parafoudre 22601 est adapté à la protection des circuits et des équipements sensibles numériques raccordés à des lignes téléphoniques avec ADSL. Parmi les applications on peut noter : protection de modem et box.

Description

Boîtier parafoudre, livré équipé de 2 cartouches jaunes/grises P/11HD code 02500 FUSADP/11HD

Caractéristiques

- Tension de service 160Vdc.
- Tension de protection U_p : 0,25kV
- Courant d'écoulement nominal I_n : 180A (8/20 μ s)
- Courant d'écoulement maxi après fusion I_{fus} : 5kA (8/20 μ s)
- Courant de fuite <5 μ A
- Capacité parasite : 60pF.
- Inductance propre : 10nH
- Etat en fin de vie : toujours en court-circuit
- Conforme à la norme NF EN 61643-21, Classe d'essai C2.

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

Parafoudre pour circuits courants faibles numériques, technologie à diodes d'écrêtage, tension de service 160Vdc, tension de protection U_p 0,25kV, capacité parasite 60pF, inductance 4nH, élément modulaire pour rail DIN, cartouche parafoudre remplaçable.

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

