

Fiche technique FT-22191

FUSP01HDM - parafoudre modulaire pour ligne téléphonique RTC analogique avec ADSL

Edition 15/06/2015

Désignation

Parafoudre Fusadee modulaire pour ligne téléphonique analogique avec ADSL, $U_p=0,25kV$.

Domaine d'utilisation

Protection des circuits courants faibles téléphone/ADSL

Protection parafoudre des lignes télécom analogiques avec ADSL (téléphonie, modem, box)
Installation à l'arrivée des câbles télécom, connexion par bornier à vis.



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 (débit maxi approximatif 100Mbits jusqu'à 100m de ligne).
- 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.

La liaison se fait par bornier à vis. La liaison à la terre se fait via un conducteur souple de 6mm² de section. Il est conseillé de faire une liaison équipotentielle entre les bornes aval des parafoudres et les masses métalliques de l'équipement à protéger ou les masses métalliques avoisinantes si la terre (lieu physique où le conducteur de terre est en liaison avec le sol) est éloignée (>5m).

Aide au descriptif

Parafoudre un paire (2 fils) pour circuits courants faibles numériques, technologie à diodes d'écrêtage, tension de service 160Vdc, tension de protection U_p 0,25kV, capacité parasite 100pF, inductance 4nH, élément modulaire pour rail DIN, cartouche parafoudre

Accessoires et 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