

Fiche technique FT-22121

Edition du 16/06/2015

FUSP01C/11 (22121) : boîtier parafoudre pour protection une ligne téléphonique RTC analogique

Désignation

Boîtier parafoudre FUSADEE pour 1 paire téléphonique analogique



Domaine d'utilisation

Protection des circuits courants faibles téléphonie analogique

Le parafoudre 22121 est adapté à la protection des circuits et des équipements sensibles numériques raccordés à des lignes téléphoniques RTC analogiques.

Descriptions

Boîtier parafoudre, livré équipé de 2 cartouches jaune P/11 code 22200 FUSADP/11 et d'un contrôleur de cartouches (contrôleur et porte-cartouches vide).

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 : 350pF.
- 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 10nH, cartouche parafoudre remplaçable.

Accessoires et pièces détachées

Pièces détachées :

Cartouche parafoudre : code 22200 ref FUSADP/11

Porte cartouche : code 30201 ref MTAMSC11