

## Fiche technique FT-22600

Edition du 29/01/2014

FUSPU/11HD (22600) : parafoudre unipolaire pour protection lignes téléphonique avec ADSL



### Désignation

Parafoudre FUSADEE unipolaire pour lignes courants faibles téléphonique avec ADSL

### Domaine d'utilisation

#### Protection des circuits courants faibles téléphone/ADSL

Le parafoudre unipolaire 22600 est adapté à la protection des circuits et des équipements sensibles numériques raccordés à des lignes téléphoniques avec ADSL : protection de box.

### Description

Parafoudre unipolaire à monter sur rail DIN, livré équipé d'une cartouche jaune/grise P/11HD code 02500 FUSADP11/HD

### Caractéristiques

- Tension de service 160Vdc.
- Tension de protection  $U_p$  : 0,25kV
- Courant d'écoulement nominal  $I_n$  : 180A (8/20 $\mu$ s)
- Courant d'écoulement maxi après fusion  $I_{fus}$  : 5kA (8/20 $\mu$ s)
- Courant de fuite <5 $\mu$ 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.

### Aide au descriptif

Parafoudre unipolaire 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 remplaçable.

### 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