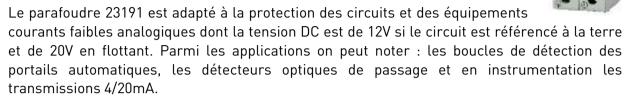


#### Fiche technique FT-23191

FUSS01M (23191): parafoudre 1 paire pour protection lignes capteur analogique.

#### Domaine d'utilisation

Protection des circuits courant faible analogiques, transmissions 4/20mA, boucles de détection portail automatique, actionneurs, etc ...



#### **Description**

Parafoudre 1 paire modulaire, livré équipé de 2 cartouches rouge S/11 code 23200 FUSADS11

# Caractéristiques

- Tension de service AC 12/24V suivant que le circuit est ou n'est pas référencé à la terre
- Tension de service DC 20/40V, suivant que le circuit est ou n'est pas référencé à la terre
- Tension de protection Up : 0,035kV
- Courant d'écoulement nominal In : 500A (8/20µs)
- Courant d'écoulement maxi après fusion Ifus : 5kA (8/20µs)
- Courant de fuite <5μA</li>
- Capacité parasite : 2nF (débit maxi approx 10kbits jusqu'à 100m de ligne Fmax = 10kHz).
- Inductance propre: 4nH
- Etat en fin de vie : toujours en court-circuit
- Conforme à la norme NF EN 61643-21, Classe d'essai C2.
- Evolution vers classe D1 (limp 1kA avec ajout élément série MTCAD1)

# 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 FUSS 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 1 paire modulaire pour circuits courants faibles numériques, technologie à diodes d'écrêtage, tension de service AC 12/24V, DC 20/40V, tension de protection Up 0,035kV, capacité parasite 2nF, inductance 4nH, élément modulaire pour rail DIN, cartouche parafoudre remplaçable.

### Accessoires et pièces détachées

Pièces détachées :

Cartouche parafoudre : 23200 FUSADS/11

Porte cartouche : 30201 MTAMSC11

Accessoire conseillé Testeur de cartouches parafoudre à enficher code 30113, référence FUSCT11/13