

Fiche technique FT-23901

FUSS02RJ (23901) : boîtier parafoudre FUSADEE pour protection lignes informatiques Ethernet sur connecteur RJ45.

Domaine d'utilisation

Protection des liaisons informatique Ethernet

Le boîtier parafoudre 23901 est adapté à la protection des lignes informatiques 10/100 base T sur connecteur RJ45.

Description

Boîtier parafoudre étanche, livré équipé de cartouches noires S/11HD code 23710 FUSADS11/HD pour protection de 2 paires.



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 U_p : 0,035kV
- Courant d'écoulement nominal I_n : 500A (8/20 μ s) par fil
- Courant d'écoulement maxi après fusion I_{fus} : 5kA (8/20 μ s)
- Courant de fuite <5 μ A
- Capacité parasite à la terre: 100pF (débit maxi approximatif 100Mbits jusqu'à 100m de ligne).
- Impédance série : pas de composant en série sur la ligne (minimisation des pertes)
- Etat en fin de vie : toujours en court-circuit.
- Protection sur broches 1/2 – 3/6 sur connecteur RJ45.
- 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 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 en coffret étanche pour liaisons informatiques Ethernet, technologie à diodes d'écrêtage, tension de service AC 12/24V, DC 20/40V, tension de protection U_p 0,035kV, capacité parasite 100pF, cartouche parafoudre remplaçable.

Accessoires et pièces détachées

Pièces détachées :

Cartouche parafoudre : 23710 FUSADS/11HD

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