

179120
VADMD1RS2V24

Edition du 27/04/2021

Désignation

Parafoudre courant faible débrochable pour ligne courant faible analogique ou bus terrain bas débit

Domaine d'utilisation

Protection surtension des lignes capteur analogiques et bus terrain bas débit. Classe D1 utilisable dans les bâtiments équipés de paratonnerres.

Caractéristiques

- Montage : sur rail DIN 35.
- Dimensions: largeur 12mm
- Protection : 4 fils
- Tension de service nominale U_n : 24Vdc
- Tension de régime permanent U_c : 33Vdc
- Catégorie d'essais : D1/C2
- Courant nominal de décharge par ligne I_n (C2): 10kA
- Courant maximal de décharge par ligne I_{max} (C2): 20kA
- Courant de décharge I_{imp} (D1) par ligne: 2.5kA
- Tension de protection U_p L-L / L-PE : 48V (D1) / 55V(C2)
- Conforme à la norme NF EN 61643-21
- Résistance série : 0.68Ω – Capacité L-L / L-PE $\leq 0.5pF$
- Courant de ligne assigné I_L : 1A
- Bande passante / perte par insertion : 100MHz / $<0.5dB$
- Mode de fin de vie : mise à la terre de la ligne – Mode 2 suivant EN61643-21.
- Continuité de ligne maintenue en cas d'absence de cartouche.
- Capacité de raccordement : 0.4 à 1.5mm²
- Connexion à la terre via rail DIN support
- Température d'utilisation : -40 / + 80 °C

Spécifications d'installation

Parafoudre courant faible classe D1/C2 raccordé à l'arrivée du câble courant faible, séparer les câbles protégés des câbles de terre ou d'autres câbles non protégés. Raccordement à la terre aussi court que possible.

Aide au descriptif

Parafoudre modulaire débrochable pour lignes contrôle commande. Technologie Diodes+Eclateurs. Caractéristique adaptées aux lignes capteur ou bus.

Accessoires et pièces détachées

Cartouche de remplacement : code 179920

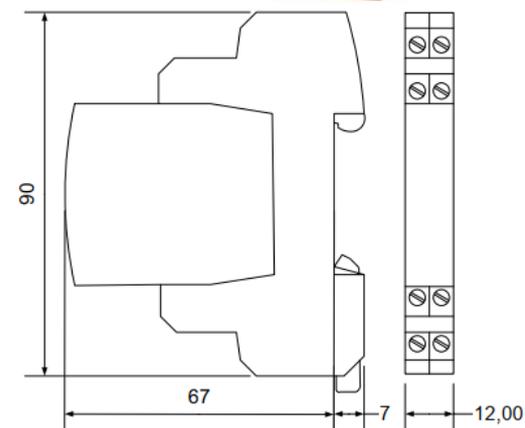


Schéma interne

