

179110
VADMD1RS2V12

Edition du 27/04/2021

Désignation

Parafoudre courant faible débrochable pour ligne bus terrain bas débit

Domaine d'utilisation

Protection surtension des lignes bus terrain. 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 : 12Vdc
- Tension de régime permanent U_c : 15Vdc
- 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 : 38V (D1) / 45V(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 bus. Technologie Diodes+Eclateurs. Caractéristique adaptées aux lignes bus.

Accessoires et pièces détachées

Cartouche de remplacement : code 179910

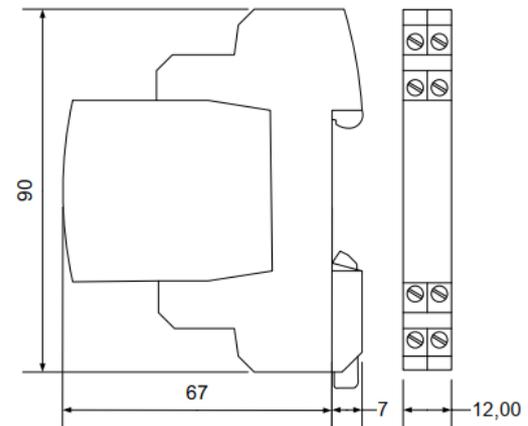


Schéma interne

