

169520
VADMS1RS1V24

Edition du 27/04/2021

Désignation

Parafoudre courant faible modulaire compact pour ligne courant faible analogique (4-20 mA) / bus bas débit.

Domaine d'utilisation

Protection surtension des lignes courant faible analogique ou numérique.
 Classe D1 utilisable dans les bâtiments équipés de paratonnerres.

Caractéristiques

- Montage : sur rail DIN 35.
- Dimensions: largeur 6.2mm
- Protection : 2 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): 5kA
- Courant maximal de décharge par ligne I_{max} (C2): 10kA
- Courant de décharge I_{imp} (D1) par ligne: 0.5kA
- Tension de protection U_p L-L / : 45V (D1) / 50V(C2)
- Tension de protection U_p L-PE / : 560V (D1) / 750V(C2)
- Conforme à la norme NF EN 61643-21
- Résistance série : 4 Ω
- Courant de ligne assigné I_L : 0,5A
- Bande passante / perte par insertion : 6MHz / <1dB
- Mode de fin de vie : mise à la terre de la ligne – Mode 2 suivant EN61643-21.
- Capacité de raccordement : 0.4 à 2.5mm²
- Connexion à la terre via rail DIN support et borne
- 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 compact pour lignes contrôle commande. Technologie Diodes + Eclateurs.
 Caractéristique adaptées aux lignes bus.

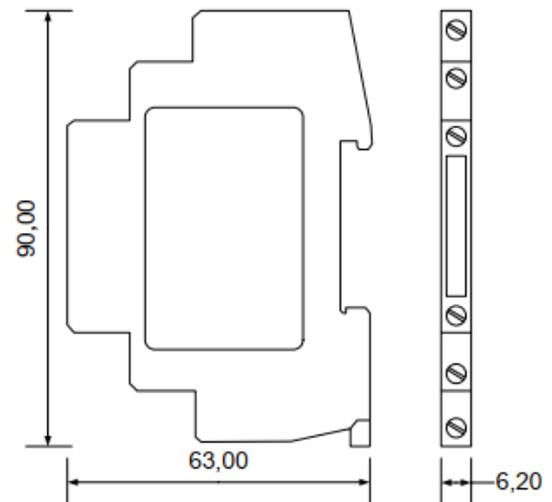


Schéma interne

