

PARAFOUDRES Parafoudre Ligne collective

Accessoires

Article

Description

690 200 028

Parafoudre collect DLAW-48D3



PH357911.JPG

Fonctions

Le DLAW-48D3 est un parafoudre conçu pour protéger les équipements disposant de lignes de détection conventionnelles contre les surtensions transitoires industrielles ou générées par la foudre.

Le DLAW-48D3 s'installe, à proximité de l'équipement à protéger, "en série" sur la ligne à protéger par bornier vis en Entrée et Sortie, et se connecte en parallèle au réseau de masse.

Attention : L'utilisation du DLAW-48D3 entraîne une réduction de 10 % de la longueur maximale du câble.

La fonction "parafoudre" est débrochable pour permettre une maintenance simple et rapide en cas de fin de vie.

Caractéristiques techniques

Mécaniques

- Dimensions (H x L x P) : 90 x 13 x 65 mm
- Raccordement au réseau par borne à vis :
 - Connexion L/N : 0,4 à 1,5 mm²
 - Connexion Terre : possible sur rail DIN
- Température de fonctionnement : -40 °C/+85 °C
- Indice de protection : IP 20
- Montage : Rail DIN

Électriques

- Tension nominale de ligne Un : 48 VDC
- Tension de régime permanent max. Uc : 53 V
- Courant max. de ligne IL : 300 mA
- Tension résiduelle : 70 V (sur onde 8/20 µs)
- Courant de décharge nominal In : 5 kA (10 chocs 8/20 µs - catégorie C2)
- Courant de décharge max. Imax : 20 kA (1 choc 8/20 µs)
- Courant de choc Iimp : 5 kA (2 chocs 10/350 µs - catégorie D1)
- Protection : Mode commun (entre conducteurs actifs et Terre) et différentiel
- État en fin de vie : Court-circuit à la Terre
- Coupure de ligne en absence du module amovible

Matériel associé

Module remplacement parafoudre
DLAWM-48D3

Code article

690 200 028

Fiche technique

Module amovible de remplacement du parafoudre
collect DLAW-48D3