

PARAFOUDRES

Parafoudre

Alimentation 24V/bus Lon LPT

Accessoires

Article

Description

690 200 020
Parafoudre 24V
DS210 - 48DC/SCL



PH357511.JPG

➤ Fonctions

Le DS210-48 DC/SCL est un parafoudre conçu pour protéger les équipements délivrant :

- Une alimentation 24 VDC, ou
- Un signal de type LPT, contre les surtensions transitoires industrielles ou générées par la foudre.

Le DS210-48 DC/SCL s'installe en parallèle à l'entrée de l'équipement à protéger.

La fonction "parafoudre" est débrochable pour permettre une maintenance simple et rapide.

➤ Caractéristiques techniques

Mécaniques

- Dimensions (H x L x P) : 90 x 18 x 67 mm
- Raccordement au réseau par borne à vis :
 - Connexion L/N : 1,5 à 10 mm²
 - Connexion Terre : 2,5 à 25 mm²
- Température de fonctionnement : -40 °C/+85 °C
- Indice de protection : IP 20
- Montage : Rail DIN

Électriques

- Tension nominale continue : 48 VDC
- Tension nominale alternative : 40 VAC
- Tension max. continue : 56 VDC
- Courant de décharge nominal In : 1 kA (20 chocs 8/20 µs)
- Courant de décharge maximum Imax : 2 kA (1 choc 8/20 µs)
- Niveau de protection Up : 180 V (Tension résiduelle à In)
- Protection : Mode commun (entre conducteurs actifs et Terre) et différentiel
- État en fin de vie : Court-circuit par rapport à la Terre

Matériel associé

Module remplacement parafoudre
DSM210 - 48DC/SCL

Code article

690 200 021

Fiche technique

Module amovible de remplacement du parafoudre
24V DS210 - 48DC/SCL