Parafoudres **SOFREL**

DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

Sécurisation du fonctionnement des équipements de télégestion SOFREL



BÉNÉFICES

- Protection maximale
- Protection contre les surtensions
- Sécurisation du fonctionnement des équipements de télégestion soumis à des conditions d'utilisations sévères
- Protection optimale des alimentations, des modems et des entrées
- Compatibilité optimale
 - Différents modèles pour correspondre à toutes les installations
 - Parafoudre basse tension 100-240V AC monophasé type 2

- Parafoudre ligne téléphonique PSTN
- Parafoudre liaison RS485/DL
- Parafoudre 4-20 mA ou 13.8V Cartes déportées

Les + PRODUITS

- Montage sur rail DIN
- Voyant d'indication de fin de vie
- Fin de vie en court-circuit (détection par l'absence de communication)
- Protection en mode commun et différentiel







Parafoudre Basse Tension 100-240V AC monophasé type 2

- Protection optimale de l'alimentation
- Montage sur rail DIN
- Voyant d'indication de fin de vie
- Continuité de service en fin de vie (alimentation maintenue)
- Protection en mode commun et différentiel
- Respect des normes EN 61643-11 et IEC 61643-1
- Fabrication ISO 9001

Uc	Imax	In	Up
255V	15kA	5kA	1,5/0,9kV







Parafoudre 4-20 mA ou 13.8V Cartes déportées

- Protection optimale des entrées analogiques 0-20mA et 4-20mA et des alimentations pour cartes déportées
- Montage sur rail DIN
- · Voyant d'indication de fin de vie
- Continuité de service en fin de vie (alimentation maintenue)
- Protection en mode commun et différentiel
- Respect des normes EN 61643-21 et IEC 61643-21
- Fabrication ISO 9001

Uc	Imax		Up
28V	20kA	5kA	40V



Parafoudre ligne téléphonique PSTN

- Protection optimale du modem PSTN
- Montage sur rail DIN
- Fin de vie en court-circuit (détection de l'absence de communication)
- Protection en mode commun et différentiel
- Respect des normes EN 61643-21 et IEC 61643-21
- Fabrication ISO 9001

Uc	Imax		Up
170V	20kA	5kA	220V



Parafoudre liaison RS485/DL

- Protection optimale du modem en LS LP et des liaisons série RS485
- Montage sur rail DIN
- Voyant d'indication de fin de vie en court-circuit (détection par l'absence de communication)
- Protection en mode commun et différentiel
- Respect des normes EN 61643-21 et IEC 61643-21
- Fabrication ISO 9001

Uc	Imax	In	Up
8V	20kA	5kA	20V

<u>Légende</u>

Uc : Tension maximale en régime permanent

Imax: Courant maximal

In : Courant nominal de décharge

Up: Niveau de protection



2, rue du Plessis - 35770 Vern-sur-Seiche - France Tel.: +33 (0)2 99 04 89 00 - Fax: +33 (0)2 99 04 89 01

E-mail.: info@lacroix-sofrel.com – Site web: www.lacroix-sofrel.fr