

Parafoudres SOFREL

Dispositifs de protection contre les surtensions



LACROIX propose une gamme de parafoudres spécialement développée pour ses matériels de télégestion.

Conçus pour garantir une protection maximale contre les surtensions, les parafoudres SOFREL sécurisent le fonctionnement des équipements de télégestion soumis à des conditions d'utilisations sévères.

PARAFOUDRES SOFREL : dispositifs de protection contre les surtensions

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)
- Respect des normes EN 61643-11 et IEC 61643-1
- Protection en mode commun et différentiel
- Fabrication ISO 9001.

Uc	I _{max}	In	Up
255V	15kA	5kA	1,5/0,9kV

PARAFOUDRE LIGNE TÉLÉPHONIQUE PSTN



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

Uc	I _{max}	In	Up
170V	20kA	5kA	220V

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
- Fin de vie en court-circuit (détection par l'absence d'alimentation)
- Respect des normes EN 61643-21 et IEC 61643-21
- Protection en mode commun et différentiel
- Fabrication ISO 9001.

Uc	I _{max}	In	Up
28V	20kA	5kA	40V

PARAFOUDRE LIAISON RS485/DL



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

Uc	I _{max}	In	Up
8V	20kA	5kA	20V

LÉGENDE

Uc : Tension maximale en régime permanent
I_{max} : Courant maximal

In : Courant nominal de décharge
Up : Niveau de protection



2, rue du Plessis - 35770 Vern-sur-Seiche (Rennes) France
Tél. : +33 (0)2 99 04 89 00 - Fax : +33 (0)2 99 04 89 01
E-mail : telecontrol@sofrel.com - Web : www.lacroix-sofrel.fr
Site web SOFREL LS : www.sectorisation.com