

Parafoudres **SOFREL**

DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

Sécurisation du fonctionnement des équipements de télégestion SOFREL

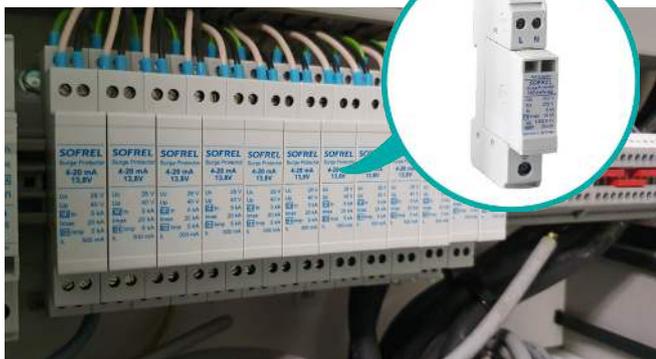


BÉNÉFICES

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



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



Légende

Uc : Tension maximale en régime permanent
I_{max} : Courant maximal
In : Courant nominal de décharge
Up : Niveau de protection