

PARAFOUDRES

BASSE TENSION (SECTEUR)

Parafoudres monophasés
de type 2 ou 3



PSM 230



PSR 230



PSB 230

PSM 230 EN 61 643-11

Modulaire rail DIN

Pour équipements connectés à un réseau monophasé.

Protections secondaires pour équipements sensibles raccordés aux réseaux électriques monophasés.

- Indicateur d'états de fonctionnement/déconnexion
- Protection mode commun et différentiel
- S'installe au niveau du tableau divisionnaire / armoire d'équipements
- Visualisation de déconnexion : indicateur rouge

Tension nominale U_n : 400 / 230V
Régime de neutre : TT-TN-IT Tension maximale U_c : 440/250 V

- Courant de fuite à U_n : $I_c < 1\text{mA}$
- Courant de décharge nominale I_n : 3 kA
- Courant de décharge maxi : I_{max} : 10 kA
- Niveau de protection mode commun / mode différentiel U_p : 1,5/1 kV
- Courant de court-circuit admissible I_{cc} : 10 kA
- Déconnecteur thermique interne
- Calibre et type du fusible ou disjoncteur à associer :
- Fusible : gG 14x51 - 20A
- Disjoncteur : courbe C/HPC - 20A

PSR 230 EN 61 643-11

Boîtier parafoudre destiné à protéger un accès monophasé.

Recommandé en cas de montage sur platine ou en coffret technique.

Tension nominale U_n : 230V Tension maximale U_c : 250V/400V

- Niveau de protection U_p : 1,5kV
- Courant de décharge maxi : I_{max} : 10 kA
- Courant de décharge nominale I_n : 2,5 kA (15 chocs en onde 8/20 μs)
- Mise hors service de sécurité par déconnexion
- Signalisation de déconnexion par extinction de (présence tension secteur)

PSB 230 EN 61 643-11

Boîtier parafoudre destiné à protéger un accès monophasé.

Recommandé en cas de montage sur platine ou en coffret technique.
Raccordement sur bornier à vis.
Débrochable.

Tension nominale U_n : 230V
Tension maximale U_c : 250V/400V

- Intensité maximum : 16A
- Courant de décharge maxi : I_{max} : 5 kA
- Courant de décharge nominale I_n : 2,5 kA (15 chocs en onde 8/20 μs)
- Déconnexion et coupure de ligne
- Signalisation de déconnexion coupure de ligne

| DESIGNATION | DIMENSIONS L x H x P (mm) | REFERENCE |
|-----------------------------|---------------------------|------------|
| PSR 230 EN 61643-11 NG | 63 x 105 x 40 | 9649090225 |
| PSM 230 EN 61643-11 | 18 x 90 x 67 | 9649100224 |
| PSB PSB230 CAPOTE NF EN6164 | 57 x 68 x 27 | 9649120226 |

Parafoudre

courant faible PMG - RTC



PTAC



PMG - RTC

PTAC

La protection PTAC (1 paire), en boîtier mural est parfaitement adaptée pour la protection des transmetteurs d'alarmes contre les risques de surtensions d'origine atmosphérique ou industrielle.

- Circuit débrochable sans intervention de câblage.
- Protection maximale de votre installation.
- Les composants, entre chaque choc, reprennent leur état initial.
- Rapidité, précision et stabilité inégalées dans le temps.
- Facilité de raccordement par bornier à vis, circuits embrochables et pré-découpes du boîtier pour le passage des câbles par le bas et les côtés latéraux.

| | 48V | 24V |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|
| Utilisation | RNIS-TO 1 paire | LS 1 paire |
| Application | ISDN-TO 1 paire | Leased line 1 paire |
| Configuration protégée | 1 paire | 1 paire |
| Tension max de ligne | 48V | 24V |
| Tension résiduelle | 70V | 50V |
| Courant décharge nominal | 5kA | 5kA Tension nominale |

PMG - RTC

Cette protection est adaptée pour des installations téléphoniques à courant faible d'une ligne à une paire pour des environnements perturbés (zones industrielles-rurales).

- Tension d'utilisation 180V
- Tension d'écrêtage statique 200V à 1mA
- Tension d'écrêtage dynamique à 1KV/ms300V
- Courant de décharge 5KA nominal (8/20µs)
- Nombre de chocs admissibles > 20
- Courant de décharge maximal 10KA
- Tension résiduelle à 5kA 250V

| DESIGNATION | DIMENSIONS L x H x P (mm) | REFERENCE |
|-----------------------------|---------------------------|------------|
| PROTEC PTAC | 57 x 68 x 27 | 9649160004 |
| PROTEC PMG-RTC 200V 1 PAIRE | 18 x 91 x 71 | 9649250000 |
| PROTECT. 160V/R - RTC | 62 x 17 x 58 | 3880401530 |