

## Fiche technique FT-01473

Edition du 07/09/2018

FUST15/22M –parafoudre modulaire Tétrapolaire.

### Désignation

Parafoudre FUSADEE pour alimentation tétrapolaire,  $U_p=0,8kV$ .

### Domaine d'utilisation

**Petit Tertiaire, industrie.**

Le parafoudre Type 2 FUST15/22M 01473 est un ensemble modulaire destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT, TN ou IT et dont courant de court-circuit est inférieur à 25kA. Ce dispositif se raccorde à l'origine de l'installation électrique immédiatement en aval du disjoncteur différentiel principal. Un déconnecteur associé doit être mis en place la branche de dérivation.

### Description

Parafoudre tétrapolaire à technologie diodes d'écrêtage comprenant:

- 1 jeu de cartouches parafoudre (1 x cartouche/pôle)
- 1 ensemble de porte-cartouche
- 1 borne de connexion de terre

### Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 140mm (35mm de largeur par pôle);
- Poids : 1kg;
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 440V ;
- Courant nominal de décharge  $I_n = I_{max}$  : 0.5kA 8/20 $\mu$ s (nbre de chocs illimité).
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN et IT.
- Tension de protection  $U_p$  : 0,8kV ;
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 Type 2
- Déconnecteur à associer recommandé : Disjoncteur C16A (pouvoir de coupure à adapter à l'installation)
- Conformément à NFC15-100, en régime TT déconnecteur doit être associé à un DDR.

### Aide au descriptif

Dispositif de protection Type 2 contre les surtensions pour alimentation tétrapolaire, tension de service 440V, tension de protection  $U_p$  0.8kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal  $I_n$  0.5kA, nombre de décharges à  $I_n$  illimité,

### Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE, FUSADR15/22 code 01205 FUSADR15/22
- Porte cartouche FUSADEE code 10209 MTADFPX22

