

## Fiche technique FT-01405

FUSM15/22U – Parafoudre coffret Bipolaire

Type 2 - Edition du 07/09/2018

### Désignation

Ensemble parafoudre en coffret FUSADEE pour alimentation bipolaire assurant la continuité de protection,  $U_p=0,8kV$ .



### Domaine d'utilisation

#### Industrie, Tertiaire, bâtiment public

L'ensemble parafoudre FUSM15/22U (code 01405) est destiné à la protection des installations électriques bipolaires des bâtiments, dont le régime de neutre est TT ou TN 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

Ensemble parafoudre à technologie diodes d'écrêtage bipolaire, livré pré-câblé en coffret et comprenant:

- 1 jeu de 2 cartouches parafoudre FUSADEE (1 x cartouche/pôle) avec leur support.

### Caractéristiques

- Dim. 108x326x250mm ;
- Poids : 1.0kg;
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 440V.
- Régimes de neutre compatibles : IT, TT, TN.
- Tension de protection  $U_p$  : 0,8kV
- Courant nominal d'écoulement : 0.5kA (8/20, nombre de chocs illimité)
- Conformité : NF EN 61643-11 (2002), IEC61643-11 Ed 1.0.
- Déconnecteur à associer recommandé : Disjoncteur 16A (+différentiel 300mA si régime TT ou IT, Pouvoir de coupure à adapter à l'installation).

### Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour alimentation bipolaire type 2, 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 R15/22, code 01205 FUSADR15/22
- Porte cartouche FUSADEE code 10209 MTADFPMX22