

## Fiche technique FT-01105

FUSM15/22 – Parafoudre coffret Bipolaire

Type 2 - Edition du 16/10/2015

### 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 FUSM15/22 (code 01105) est destiné à la protection des installations électriques bipolaires des bâtiments, dont l'intensité distribuée est inférieure à 160A dont le régime de neutre est TT ou TN et dont le disjoncteur de tête est différentiel. Ce dispositif se raccorde à l'origine de l'installation électrique immédiatement en aval du disjoncteur différentiel principal.

Utilisé avec un déconnecteur associé additionnel adapté dans la branche de dérivation, il peut être utilisé sur des installations de puissance plus importante.

### 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.
- 1 contrôleur de cartouches FUSADEE énergie avec son porte-cartouche test

### 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 : NFEN61643-11, IEC61643-11 Ed 1.0.
- Calibre maxi déconnecteur amont 160A
- 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 MTADFPXM22

