

## Fiche technique FT-01155

FUST15/22AL – Parafoudre modulaire  
Tétrapolaire

Type 2 - Edition du 07/09/2018

### Désignation

Ensemble parafoudre modulaire FUSADEE pour alimentation tétrapolaire assurant la continuité de protection,  $U_p=0,8kV$ .

### Domaine d'utilisation

#### Industrie, Tertiaire, bâtiment public

L'ensemble parafoudre FUST15/22AL (code 01155) est destiné à la protection des 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

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

- 1 jeu de 4 cartouches parafoudre FUSADEE (1 x cartouche/pôle) avec leur support.
- 1 contrôleur de cartouches FUSADEE énergie avec son porte-cartouche test

### Caractéristiques

- largeur : 360mm (10 modules) ;
- Poids : 1.5kg;
- 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. 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 contre les surtensions pour alimentation tétrapolaire 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 MTADFPX22

