

## Fiche technique FT-01115

FUST15/22 – Boîtier parafoudre Tétrapolaire à continuité de service

Edition du 07/09/2018



### Désignation

Boîtier parafoudre FUSADEE Type 2 pour alimentation tétrapolaire assurant la continuité de protection,  $U_p=0,8kV$ .

### Domaine d'utilisation

**Industrie, Tertiaire, bâtiment public.**

Le coffret FUST15/22 Type 2 (code 01115) 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

Coffret parafoudre principal à technologie diodes d'écrêtage tétrapolaire avec parafoudre de type 2, livré pré-câblé en boîtier contenant :

- 1 jeu de cartouches parafoudre (1 x cartouche/pôle)
- 1 contrôleur de cartouches FUSADEE énergie

### Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 326 x 108 x 250 mm ;
- Poids : 1.5kg;
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN, IT.
- Tension de protection  $U_p$  : 0,8kV ;
- Seuil de fusion de cartouche : 500A (8/20  $\mu s$ , équivalent 45kW nombre de chocs illimité)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 Type 2
- Déconnecteur associé recommandé : Disjoncteur C16A (pouvoir de coupure à adapter à l'installation)
- Conformément à NFC15-100, en régime TT, le déconnecteur doit être associé à un DDR.

### Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour alimentation tétrapolaire Type 2, tension de service 400V, 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, code 01205 FUSADR15/22
- Porte cartouche FUSADEE code 10209 MTADDFPMX22