

**Fiche technique FT-21313**

FUSTD15/15 – Boîtier parafoudre type 2  
tétrapolaire PREMIUM à continuité de service

Edition du 20/10/2015

**Désignation**

Boîtier parafoudre **FUSADEE** pour alimentation  
tétrapolaire 230/400V assurant la continuité de  
service  $U_p=0,8kV$ .

**Domaine d'utilisation**

**Petit Tertiaire.**

Le coffret FUSTD15/15 est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires, dont l'intensité est inférieure à 100A ou dont le courant de court-circuit réel est inférieur à 6kA et dont le régime de neutre est TT ou TN avec disjoncteur de tête différentiel en tête d'installation ou en tant que protection de proximité dans une installation étendue. Ce dispositif se raccorde en amont de l'installation électrique au niveau du jeu de barres en aval du disjoncteur principal (ou en aval du disjoncteur d'armoire dans le cas de l'utilisation pour la protection de proximité.

**Description**

Parafoudre à technologie diodes d'écrêtage tétrapolaire, livré pré-câblé en boîtier contenant :

- 1 jeu de 4 cartouches parafoudre PREMIUM (1 x cartouche/pôle)
- 1 déconnecteur associé (disjoncteur différentiel C16A/300mA, Icu 10kA)
- 1 module contrôleur

**Caractéristiques**

- Dimensions hors tout HxLxP: 250 x 434 x 140 mm ;
- Poids : 3kg;
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 400V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN.
- Tension de protection  $U_p$  : 0,8kV ;
- Parafoudre Type 2 Conforme à la norme NF EN 61643-11

**Aide au descriptif**

Dispositif de protection contre les surtensions type 2 pour alimentation tétrapolaire, tension de service 400V, tension de protection  $U_p$  0.8kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal  $I_n$  0.25kA, nombre de décharges à  $I_n$  illimité, déconnecteur intégré à pouvoir de coupure de 10kA, livré câblé en boîtier 250 x 434 x 140 mm

**Accessoires et pièces détachées**

Pièces de rechange :

- **FUSADEE** cartouches parafoudre R15/15 PREMIUM, FUSADR15/15 code 21203
- **FUSADEE** cartouches parafoudre R25/15 EXTREM, FUSADR25/15 code 21204
- Porte cartouche **FUSADEE** 15x54, MTAMSC15 code 30203

