

Fiche technique FT-21318

FUSTD15/151A – 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 avec télésignalisation, $U_p=0,8kV$.

Domaine d'utilisation**Petit Tertiaire.**

Le coffret FUSTD15/15A 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 10kA 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)
- Un module d'alarme avec avertissement local sonore et visuel et un report par contact sec.
- 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 0.5kA, nombre de décharges à I_n illimité, déconnecteur intégré à pouvoir de coupure de 10kA, module alarme intégré, 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