

**Fiche technique FT-21474**

FUST25/15M –parafoudre Type 2 Tétrapolaire modulaire EXTREM

Edition du 20/10/2015

**Désignation**

Parafoudre **FUSADEE** EXTREM modulaire 90kW pour alimentation tétrapolaire, Up=0,8kV.

**Domaine d'utilisation****Habitat/Tertiaire :**

Le parafoudre FUST25/15M est destiné à protéger en tête des installations électriques tétrapolaires, dont l'intensité est inférieure à 100A, dont le régime de neutre est TT ou TN et dont le disjoncteur de tête est différentiel. Ce dispositif se raccorde en amont de l'installation électrique au niveau du jeu de barres.

**Tertiaire/Industrie :**

Utilisation en protection secondaire au niveau des tableaux divisionnaires éloignés de la protection de tête ou pour la protection proche d'équipement sensible.

**Description**

Parafoudre à technologie diodes d'écrêtage tétrapolaire, comprenant :

- 4 **FUSADEE** cartouches parafoudres EXTREM (1 x cartouche/pôle) sur support coupe-circuit.
- Un connecteur de terre avec borne 35mm<sup>2</sup>

**Caractéristiques**

- Dimensions hors tout : 105 x 130 x 70 mm (H x L x P); 6 modules.
- Poids : 650g;
- Tension de régime permanent Uc : 400V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN.
- Tension de protection Up : 0,8kV ;
- Courant nominal d'écoulement In : 1kA par pôle (nombre de chocs à In illimité).
- 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 Up 0.8kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal In 1kA par pôle, nombre de décharges à In illimité.

**Accessoires et pièces détachées**

**FUSADEE** cartouches parafoudre R25/15 EXTREM, FUSADR25/15 code 21204

Porte cartouche **FUSADEE** 15x54, MTAMSC15 code 30203