

**Fiche technique FT-21302**

FUSMD5/15 – Boîtier parafoudre type 2 bipolaire  
MEDIUM à continuité de service

Edition du 20/10/2015

**Désignation**

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

**Domaine d'utilisation**

**Petit Tertiaire.**

Le coffret FUSMD5/15 est destiné à protéger les installations électriques bipolaires, 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 bipolaire, livré pré-câblé en boîtier contenant :

- 1 jeu de 2 cartouches parafoudre MEDIUM (1 x cartouche/pôle)
- 1 déconnecteur associé (disjoncteur différentiel C16A/300mA, Icu 10kA)
- 1 module contrôleur

**Caractéristiques**

- Dimensions hors tout HxLxP: 250 x 326 x 108 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 bipolaire, 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 326 x 108 mm

**Accessoires et pièces détachées**

Pièces de rechange :

- **FUSADEE** cartouches parafoudre R5/15 MEDIUM, FUSADR5/15 code 21202
- **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