

**Fiche technique FT-21368**

FUSMD15/15UA – Boîtier parafoudre Type 2 bipolaire PREMIUM à continuité de service

Edition du 21/11/2019

**Désignation**

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

**Domaine d'utilisation****Petit Tertiaire.**

Le coffret FUSMD15/15UA est destiné à protéger les installations électriques monophasées ou 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 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 PREMIUM (1 x cartouche/pôle)
- 1 déconnecteur associé (disjoncteur différentiel C16A/300mA, Icu 10kA) avec contact auxiliaire SD.
- Un module d'alarme avec avertissement local sonore et visuel et un report par contact sec.

**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, module alarme intégré, livré câblé en boîtier 250 x 326 x 108 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