

FUSMD15/22A – Boîtier parafoudre Monophasé à continuité de service



## Désignation

Boîtier parafoudre FUSADEE pour alimentation monophasée assurant la continuité de service avec télésignalisation,  $U_p=0,8kV$ .

## Domaine d'utilisation

**Petit Tertiaire, industrie.**

Le coffret 01306 est destiné à protéger les installations électriques monophasées, dont l'intensité est inférieure à 160A ou dont le courant de court-circuit au niveau de l'installation est inférieur à 25kA, dont le régime de neutre est TT, TN ou IT et dont le disjoncteur de tête est différentiel (ou disjoncteur de tête de l'armoire électrique connectée en amont). Ce dispositif se raccorde en amont de l'installation électrique au niveau du jeu de barres ou au niveau des tableaux divisionnaires pour la protection spécifique d'une partie d'une installation.

## Description

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

- 1 jeu de 2 cartouches parafoudre (1 x cartouche/pôle)
- 1 disjoncteur 16A / 300mA ( $I_{CU}$  25kA)
- 1 dispositif d'alarme de déclenchement
- 1 jeu de contacts de report d'alarme

## Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 434 x 250 x 140 mm ;
- Poids : 3kg;
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN et IT.
- Tension de protection  $U_p$  : 0,8kV ;
- Courant nominal de décharge  $I_N$  (onde 8/20 $\mu$ s) : 500A par pôle (nombre de décharge illimité  $I_N=I_{max}$ )
- Courant de décharge nominal : 0.5kA par pôle (8/20, nbre de chocs illimité)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11

## Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour alimentation monophasée, tension de service 440V, 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 25kA, module alarme intégré, livré câblé en boîtier 434 x 250 x 140mm

## Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE, code 01205 FUSADR15/22
- Porte cartouche FUSADEE code 10209 MTADFPMX22