

Fiche technique FT-01386

FUSND15/22A – Boîtier parafoudre tripolaire à continuité de service

Désignation

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

Domaine d'utilisation

Petit Tertiaire, industrie.

Le coffret 01386 est destiné à protéger les installations électriques tripolaires, dont l'intensité est inférieure à 400A ou dont le courant de court-circuit au niveau de l'installation est inférieur à 25kA, dont le régime de neutre est, TN ou IT-SN. Ce dispositif se raccorde en amont de l'installation électrique au niveau du jeu de barres en aval du disjoncteur de branchement ou du disjoncteur principal d'une armoire divisionnaire.



Description

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

- 1 jeu de 3 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
- 1 contrôleur de cartouches FUSADEE avec le porte cartouche « test » associé.

Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 326 x 400 x 100 mm ;
- Poids : 3kg;
- Tension de régime permanent U_c : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : TN, IT.
- Tension de protection U_p : 0,8kV;
- Courant de décharge nominal : 0.5kA par pôle (nbre de chocs illimité)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour alimentation tripolaire, tension de service U_n 400V, tension de protection U_p 0.8kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal I_n 0.5kA par pôle, nombre de décharges à I_n illimité, déconnecteur intégré à pouvoir de coupure de 25kA, module alarme intégré, livré câblé en boîtier 326 x 400 x 100 mm

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE, FUSADR15/22 code 01205
- Porte cartouche FUSADEE 22x58 MTADFPX22 code 10209