

Fiche technique FT-11142

FUAMO2TC3D5FI50A – Parafoudre modulaire tripolaire Type 2+3.

Désignation

Ensemble parafoudre modulaire FUSADEE NXT pour alimentation tétrapolaire, $I_n=5\text{kA}$, $U_p=0,75\text{kV}$ avec module alarme.

Domaine d'utilisation

Industrie, Tertiaire, bâtiment public

L'ensemble parafoudre FUAMO2TC3D5FI50A (code 11142) est destiné à la protection des installations électriques tripolaires dont le régime de neutre est TN-C en réseau 230/400V et dont le courant de court-circuit est inférieur ou égal à 50kA. Ce dispositif se raccorde à l'origine de l'installation électrique immédiatement en aval du disjoncteur principal. Les cartouches intègrent un fusible qui rend l'installation de déconnecteur associé supplémentaire non nécessaire.

Compatible régime IT pour les réseaux $U_n 127/220\text{V}$.



Description

Ensemble parafoudre à technologie diodes d'écrêtage NXT tripolaire, livré pré-câblé avec déconnecteur associé intégré

Caractéristiques

- largeur : 10mm (10 modules) ;
- Poids : 1kg;
- Tension de régime permanent U_c : 275V.
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN. Avec $U_n 230/400\text{V}$, compatible IT avec $U_n 127/220\text{V}$
- Tension de protection U_p L/PE : 0,75kV
- Courant nominal d'écoulement : 5kA (8/20, nombre de chocs illimité)
- Conformité : NFEN61643-11, IEC61643-11 Ed 1.0. Type 2+3
- Déconnecteur associé : intégré (Fusible 20AgG)
- Tenue aux court-circuit I_{sc} : 50 kA rms
- Support coupe-circuit avec contact de signalisation (cartouche absente ou cartouche déconnectée).
- Voyant mécanique sur la cartouche + avertissement sonore et lumineux sur le module alarme.

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour alimentation tripolaire type 2+3, tension de service 275V, tension de protection $U_p 0.75\text{kV}$, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal $I_n 5\text{kA}$, nombre de décharges à I_n illimité. Déconnecteur associé intégré à la cartouche, module alarme sonore et visuelle.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE code 111610 FUAKT2PT1DFI50
- Porte cartouche FUSADEE code 010208 MTADFPMX22M