

111242 FUACF2TC3D5FI25A**Désignation**

Coffret parafoudre FUSADEE NXT pour alimentation tétrapolaire, $I_n=5kA$, $U_p=0,75kV$ avec module alarme.

Domaine d'utilisation**Industrie, Tertiaire, bâtiment public**

Le coffret parafoudre FUACF2TC3D5FI50A (code 111242) est destiné à la protection des installations électriques tripolaires dont le régime de neutre est TN-C en réseau 230/400V et dont 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 Un 127/220V.

**Description**

Coffret parafoudre à technologie diodes d'écrêtage NXT tripolaire, livré pré-câblé avec déconnecteur associé intégré et module alarme.

Caractéristiques

- largeur : 195 x 254 x 108mm;
- Poids : 1kg;
- Tension de régime permanent U_c : 275 Vac.
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN. Avec Un 230/400V, compatible IT avec Un 127/220V
- Tension de protection U_p L/PE : 0,75 kV
- 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 20 A gG)
- Tenus aux courts-circuits 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 0.75kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal I_n 5kA, 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 MTADFPX22M
- Module alarme Code 012403 MTCRAD1