

111243 FUACF2TC4D5FI25A

Désignation

Coffret parafoudre 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 ; habitat

Le coffret parafoudre FUACF2TC4D5FI50A (code 111243) est destiné à la protection des installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT ou TN-S 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.



Description

Ensemble parafoudre à technologie diodes d'écrêtage NXT tétrapolaire, livré pré-câblé en coffret avec déconnecteur associé intégré et module alarme.

Caractéristiques

- largeur : 250 x 434 x 140mm ;
- Poids : 2kg;
- Tension de régime permanent U_c : 275Vac.
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN-S. Avec U_n 230/400V
- Tension de protection U_p L/PE – N/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)
- 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 tétrapolaire 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 MTADFPMPX22M
- Module alarme : Code 012403 MTCRAD1