

### Fiche technique FT-111243

FUACF2TC4D5FI25A – Coffret parafoudre tétrapolaire Type 2+3. Edition du 12/10/2020

## Désignation

Coffret parafoudre FUSADEE NXT pour alimentation tétrapolaire, In=5kA, Up=0,75kV avec module alarme.

#### **Domaine d'utilisation**

#### Industrie, Tertiaire, bâtiment public

Le coffret parafoudre FUACF2TC4D5Fl25A (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 25kA. 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 Uc : 275Vac.
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN-S. Avec Un 230/400V
- Tension de protection Up 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)
- 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 Up 0.75kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal In 5kA, nombre de décharges à In illimité. Déconnecteur associé intégré à la cartouche, module alarme sonore et visuelle.

### Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE code 111600 FUAKT2PT1DFI25
- Porte cartouche FUSADEE code 010208 MTADFPMX22M
- Module alarme : Code 012403 MTCRAD1

300, rue des Arts et Métiers 21410 Pont-de-Pany tél. : +33(0)3 80 49 76 75 a fax : +33 (0)3 80 49 76 31 a contact@adee.fr a www.adee.fr