

## Fiche technique FT-111143

FUAMO2TC4D5FI25A – Parafoudre modulaire tétrapolaire Type 2+3.

Edition du 12/10/2020

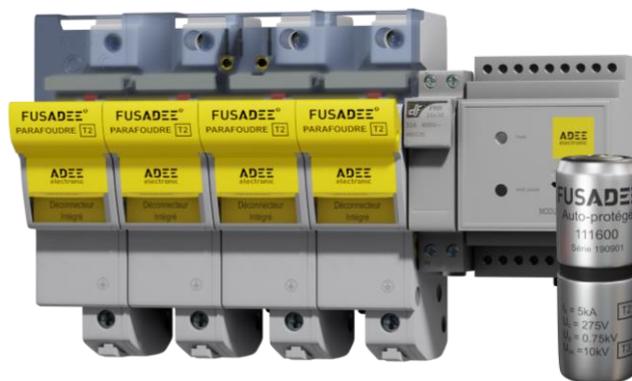
### Désignation

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

### Domaine d'utilisation

#### Industrie, Tertiaire, bâtiment public

L'ensemble parafoudre FUAMO2TC4D5FI25A (code 111143) 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 avec déconnecteur associé intégré

### Caractéristiques

- largeur : 220mm (12 modules) ;
- Poids : 1kg;
- 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)
- 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 111600 FUAKT2PT1DFI25
- Porte cartouche FUSADEE code 010208 MTADFPX22M