

## Fiche technique FT-111213

FUACF2TC4D5FI25 – Coffret Parafoudre tétrapolaire Type 2+3.

Edition du 29/05/2020

### Désignation

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

### Domaine d'utilisation

#### Industrie, Tertiaire, bâtiment public

Le coffret parafoudre FUACF2TC4D5FI25 (code 111213) est destiné à la protection des installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT ou TN 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

### Caractéristiques

- dimensions : 250x326x108mm;
- Poids : 2kg;
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 275V.
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN.
- 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.

### 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.

### Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE code 111600 FUAKT2PT1DFI25
- Porte cartouche FUSADEE code 010208 MTADFPXM22M