

## Fiche technique FT-111241

FUACF2TC2D5FI25A – Coffret parafoudre bipolaire Type 2+3.

Edition du 19/10/2020

### Désignation

Coffret parafoudre FUSADEE NXT pour alimentation bipolaire,  $I_n=5\text{kA}$ ,  $U_p=0,75\text{kV}$  avec module alarme

### Domaine d'utilisation

#### Industrie, Tertiaire, bâtiment public

Coffret parafoudre FUACF2TC2D5FI25A (code 111241) est destiné à la protection des installations électriques bipolaires 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. Déconnecteur associé intégré : pas besoin d'ajouter un déconnecteur associé.



### Description

Ensemble parafoudre à technologie diodes d'écrêtage FUSADEE NXT bipolaire, avec contact de signalisation et module alarme.

### Caractéristiques

- largeur : 144mm (8 modules) ;
- Poids : 0.5kg;
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 275Vac.
- 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 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 bipolaire 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 MTADDFPMX22M
- Module alarme : Code 012403 MTCRAD1