

111144

FUAMOTG2D5FI50A

Edition du 20/10/2023

## Désignation

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

## Domaine d'utilisation

**Industrie, Tertiaire, bâtiment public , habitat**

L'ensemble modulaire parafoudre FUAMO2TG2D5FI50A (code 111144) 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 50kA. 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/N – L/PE: 0,75kV/ 1.25kV
- 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)
- Tenue aux court-circuit  $I_{sc}$  : 50 kA rms
- 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 111610 FUAKT2PT1DFI50
- Porte cartouche FUSADEE code 010208 MTADFPXM22M
- Module alarme : Code 012403 MTCRAD1

