

Fiche technique FT-11141

FUAMO2TC2D5FI50A – Parafoudre modulaire bipolaire Type 2+3.

Edition du 19/10/2020

Désignation

Ensemble parafoudre modulaire 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

L'ensemble parafoudre FUAMO2TC2D5FI50A (code 11141) 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.

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).
- Tenue aux court-circuit I_{scrr} : 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