

111275**FUACFTG4D5FI50LC**

Edition du 20/10/2025

Désignation

Coffret parafoudre FUSADEE NXT pour alimentation tétrapolaire, $I_n=5kA$, $U_p=0,75kV$ avec plastron lumineux et module communicant

Domaine d'utilisation

Industrie, Tertiaire, bâtiment public, habitat

Le coffret parafoudre FUACF2TG4D5FI50LC (code 111275) 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 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 tétrapolaire, avec contact de signalisation et module alarme.

Caractéristiques

- Dimensions : 360x250x120mm
- Poids : 2.5kg;
- Tension de régime permanent U_c : 275Vac.
- Tension nominale 240/415V.
- Raccordement tétrapolaire (3Ph+N + Terre)
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN.
- Protection mode différentiel et mode commun.
- 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_{scrr} : 50 kA rms.
- Support coupe-circuit avec contact signalisation (cartouche absente ou cartouche déconnectée).
- Voyant mécanique sur la cartouche + indication lumineuse en façade.
- Module communicant transmettant l'état du parafoudre et la présence/absence de tension secteur par SMS (carte SIM non incluse). Paramétrage en local par Wifi ou à distance par SMS.

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, indication lumineuse en façade. Module de communication pour l'information à distance par SMS de l'état du parafoudre et

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE code 111610 FUAKT2PT1DFI50
- Porte cartouche FUSADEE code 010208 MTADFPMX22M

