

**111211 FUACF2TC2D5FI50****Désignation**

Ensemble parafoudre modulaire FUSADEE NXT pour alimentation bipolaire,  $I_n=5\text{kA}$ ,  $U_p=0,75\text{kV}$ .

**Domaine d'utilisation****Industrie, Tertiaire, bâtiment public**

Le coffret parafoudre FUACF2TC2D5FI50 (code 111211) 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. Les cartouches intègrent un fusible qui rend l'installation de déconnecteur associé supplémentaire non nécessaire.

**Description**

Ensemble parafoudre à technologie diodes d'écrêtage NXT bipolaire, livré pré-câblé en coffret avec déconnecteur associé intégré

**Caractéristiques**

- dimensions : 250x194x108mm;
- Poids : 1.25kg;
- 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)
- Tenue aux court-circuit  $I_{sc}$  : 50 kA rms
- 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 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.

**Accessoires et pièces détachées**

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE code 111610 FUAKT2PT1DFI50
- Porte cartouche FUSADEE code 010208 MTADFPXM22M