

Fiche technique FT-01575

Edition du 28/04/2017

FUSTF15/22U – coffret parafoudre Tétrapolaire.

Désignation

Parafoudre FUSADEE pour alimentation tétrapolaire, $U_p=0,8kV$.

Domaine d'utilisation

Petit Tertiaire, industrie.

Le parafoudre Type 2 FUST15/22U 01575 est un coffret destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT, TN ou IT et dont le disjoncteur de tête est différentiel.

Ce dispositif se raccorde en amont de l'installation électrique ou du tableau divisionnaire à protéger au niveau du jeu de barres.



Description

Parafoudre tétrapolaire à technologie diodes d'écrêtage comprenant:

- 1 jeu de cartouches parafoudre (1 x cartouche/pôle)
- 1 ensemble de porte-cartouche
- 1 ensemble de fusibles de déconnexion sur porte-fusibles
- 1 borne de connexion de terre

Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 434x260x140mm – Coffret IP 30
- Poids : 3kg;
- Tension de régime permanent U_c : 440V ;
- Courant nominal de décharge $I_n = I_{max}$: 0.5kA (nbre de chocs illimité).
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN et IT.
- Tension de protection U_p : 0,8kV;
- Type / Classe d'essai suivant NF EN 61643-11 : Type 2 / Classe II
- Déconnecteur intégré : Fusibles 22x58 32AgG (pouvoir de coupure 120kA / 500V)
- Télésignalisation : fusibles à percuteurs équipé de micro-contact.

Spécification d'installation

Connexion en aval du disjoncteur principal ou divisionnaire de l'installation. Le déconnecteur associé intégré permet d'assurer la continuité de service en régime TN.

Aide au descriptif

Dispositif de protection Type 2 contre les surtensions pour alimentation tétrapolaire, tension de service 440V, tension de protection U_p 0.8kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal I_n 0.5kA par pôle, nombre de décharges à I_n illimité,

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE, FUSADR15/22 code 01205 FUSADR15/22
- Porte cartouche FUSADEE code 10209 MTADFPX22