

Fiche technique FT-01115

FUST15/22 – Boîtier parafoudre Tétrapolaire à continuité de service

Edition du 07/09/2018



Désignation

Boîtier parafoudre FUSADEE Type 2 pour alimentation tétrapolaire assurant la continuité de protection, $U_p=0,8kV$.

Domaine d'utilisation

Industrie, Tertiaire, bâtiment public.

Le coffret FUST15/22 Type 2 (code 01115) est destiné à la protection des installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT, TN ou IT et dont courant de court-circuit est inférieur à 25kA. Ce dispositif se raccorde à l'origine de l'installation électrique immédiatement en aval du disjoncteur différentiel principal. Un déconnecteur associé doit être mis en place la branche de dérivation.

Description

Coffret parafoudre principal à technologie diodes d'écrêtage tétrapolaire avec parafoudre de type 2, livré pré-câblé en boîtier contenant :

- 1 jeu de cartouches parafoudre (1 x cartouche/pôle)
- 1 contrôleur de cartouches FUSADEE énergie

Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 326 x 108 x 250 mm ;
- Poids : 1.5kg;
- Tension de régime permanent U_c : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN, IT.
- Tension de protection U_p : 0,8kV ;
- Seuil de fusion de cartouche : 500A (8/20 μs , équivalent 45kW nombre de chocs illimité)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 Type 2
- Déconnecteur associé recommandé : Disjoncteur C16A (pouvoir de coupure à adapter à l'installation)
- Conformément à NFC15-100, en régime TT, le déconnecteur doit être associé à un DDR.

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour alimentation tétrapolaire Type 2, tension de service 400V, tension de protection U_p 0.8kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal I_n 0.5kA, nombre de décharges à I_n illimité.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE, code 01205 FUSADR15/22
- Porte cartouche FUSADEE code 10209 MTADDFPMX22