

Fiche technique FT-01316

FUSTD15/22A(01316) – Boîtier parafoudre Tétrapolaire à continuité de service

Edition du 09/03/2021

Désignation

Boîtier parafoudre FUSADEE pour alimentation tétrapolaire assurant la continuité de service avec télésignalisation, $U_p=0,8kV$.

Domaine d'utilisation

Petit Tertiaire, industrie.

Le coffret 01316 est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le courant de court-circuit au niveau de l'installation est inférieur à 25kA, dont le régime de neutre est TT, TN-S ou IT-AN. Ce dispositif se raccorde en amont de l'installation électrique au niveau du jeu de barres en aval du disjoncteur de branchement ou du disjoncteur principal d'une armoire divisionnaire.



Description

Parafoudre à technologie diodes d'écrêtage tétrapolaire, livré pré-câblé en boîtier contenant :

- 1 jeu de 4 cartouches parafoudre (1 x cartouche/pôle)
- 1 disjoncteur 16A / 300mA (I_{cu} 25kA sous 415V)
- 1 dispositif d'alarme de déclenchement
- 1 jeu de contacts de report d'alarme
- 1 contrôleur de cartouches FUSADEE avec le porte cartouche « test » associé.

Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 326 x 400 x 100 mm ;
- Poids : 3kg;
- Tension de régime permanent U_c : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN, IT.
- Tension de protection U_p : 0,8kV;
- Courant de décharge nominal : 0.5kA par pôle (nbre de chocs illimité)
- Courant d'écoulement après fusion I_{fus} : 19kA (10/350 μ s)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour alimentation tétrapolaire, tension de service U_n 400V, 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, déconnecteur intégré à pouvoir de coupure de 25kA, module alarme intégré, livré pré-câblé en coffret avec contrôleur de cartouches.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE, FUSADR15/22 code 01205
- Porte cartouche 22x58 FUSADEE MTADFPMX22 code 10209