

Fiche technique FT-01313

FUHTD15/22A - Protection pour TGBT 1000A tétrapolaire avec différentiel

Edition du 19/10/2015

Désignation

Protection FUSADEE pour TGBT 1000A 4 Pôles, 1 cartouche/pôle, 1 étage, en armoire étanche IP55, Up=0,8kV.

Domaine d'utilisation

Grand tertiaire, hôpitaux, industrie

Le coffret 01313 est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires, dont l'intensité est comprise entre 630 et 1000A ou dont le courant de court-circuit au niveau de l'installation est inférieur à 65kA, dont le régime de neutre est TT, ou TN et dont le disjoncteur de tête peut être différentiel. Ce dispositif se raccorde en amont de l'installation électrique au niveau du jeu de barres.

Description

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

- 1 jeu de 4 cartouches parafoudre (1 cartouche / pôle)
- 1 disjoncteur 16A/300mA (Icu 65kA)
- 1 dispositif d'alarme de déclenchement
- 1 jeu de contacts de report d'alarme
- 1 dispositif de contrôle des cartouches

Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 600 x 600 x 250mm ;
- Poids : 40kg;
- Tension de régime permanent Uc : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN et IT
- Tension de protection Up : 0,8kV
- Courant nominal par pôle In : 0.5kA (nbre d'impulsions illimité)
- Courant d'écoulement après fusion Ifus : 19kA (10/350µs)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11

Spécifications d'installation

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour TGBT >400A et <630A, tension de service 440V, tension de protection Up 0.8kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal In 0.25kA, nombre de décharges à In illimité, déconnecteur intégré Icu 65kA, module alarme intégré, livré câblé en armoire métal étanche IP55 600 x 600 x 250mm

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE, FUSADR15/22 (01205)
- Porte cartouche FUSADEE MTADFPMX22M (10208)



Photo du produit version sans contrôleur FUHTD15/22UA

Accessoire recommandé :

- Contrôleur portable de cartouches FUSCT01 (30115)

Option

- Option Type 1 en cas de paratonnerre sur le bâtiment : FUSO400.4 (20004)

Variantes :

- Version armoire sans contrôleur : FUHTD15/22UA (01353).
- Version sur platine sans contrôleur I :400x H :600mm : FUHTD1522UAAL (01373)
- Version sur platine avec contrôleur I :400x H :600mm : FUHTD1522AAL (01333)