

Fiche technique FT-01353

Edition du 19/10/2015

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

Désignation

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

Domaine d'utilisation

Grand tertiaire, hôpitaux, industrie

Le coffret 01353 est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires, dont l'intensité est comprise entre 630 et 1000A ou dont le courant de court-circuit réel au niveau de l'installation est inférieur à 45kA, 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

Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 600 x 600 x 250mm ;
- Poids : 40kg;
- Tension de régime permanent U_c : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN et IT
- Tension de protection U_p : 0,8kV
- Courant nominal de décharge par pôle I_n : 0.5kA (8/20, nbre de décharge 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 TGBT >400A et <630A, tension de service 440V, 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, déconnecteur intégré Icu65kA, 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 MTADFPXM22M (10208)
- Accessoire recommandé :
- Contrôleur de cartouches FUSCT0X01 (10181)

Option

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

Variantes :

- Version armoire avec contrôleur : FUHTD15/22A (01313).
- Version sur platine sans contrôleur I :400x H :600mm : FUHTD1522UAAL (01373)
- Version sur platine avec contrôleur I :400x H :600mm : FUHTD1522AAL (01333)

-