

FUSR200A42S - Protection pour TGBT 2000A tétrapolaire sans différentiel

Désignation

Protection FUSADEE pour TGBT 2000 A 4 Pôles, 2 cartouches/pôle, 1 étage, en armoire, $U_p=0,8kV$.

Domaine d'utilisation

Grand tertiaire, hôpitaux, industrie

Le coffret 17241 est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires, dont l'intensité est comprise entre 1000 et 2000A ou dont le courant de court-circuit au niveau de l'installation est inférieur à 90kA, dont le régime de neutre est TT, IT ou TN et dont le disjoncteur de tête n'est pas 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 8 cartouches parafoudre (2 x cartouches/pôle)
- 1 disjoncteur I_{CU} 130kA
- 1 dispositif d'alarme de déclenchement
- 1 jeu de contacts de report d'alarme

Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 600 x 400 x 250mm ;
- Poids : 40kg;
- Tension de régime permanent U_c : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN et IT
- Courant d'écoulement $I_n = 0.5kA$ par pôle (nbre de chocs illimité).
- Tension de protection U_p : 0,8kV ;
- Conforme à la norme NF EN 61643-11

Spécifications d'installation

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour TGBT >1000A et <2000A, 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, pouvoir de coupure déconnecteur intégré : 130kA, 2 protections par conducteur actif, module alarme intégré, livré câblé en armoire métal 600 x 400 x 250mm

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE, code 01215
- Porte cartouche FUSADEE code 10208

Accessoire recommandé :

- Contrôleur de cartouches 10191

Option

- Option Type 1 en cas de paratonnerre sur le bâtiment : 20003

