

Fiche technique FT-17443

FUSR400A44S - Protection pour TGBT 400A tétrapolaire sans différentiel

Edition du 12/12/2008



Désignation

Protection FUSADEE pour TGBT 400 A 4 Pôles, 4 cartouches/pôle, 1 étage, en armoire, $U_p=0,8kV$.

Domaine d'utilisation

Tertiaire, hôtels, clinique, industrie

Le coffret 17443 est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires, dont l'intensité est comprise entre 125A et 400A ou dont le courant de court-circuit au niveau de l'installation est inférieur à 10kA, dont le régime de neutre est TT, IT ou TN et dont le disjoncteur de tête non 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 16 cartouches parafoudre pour l'étage primaire (4 x cartouches/pôle)
- 1 disjoncteur 16A (I_{CU} 15kA)
- 1 dispositif d'alarme de déclenchement
- 1 jeu de contacts de report d'alarme

Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 600 x 570x 250mm ;
- Poids : 30kg;
- Tension de régime permanent U_c : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN et IT
- Tension de protection U_p : 0,8kV ;
- Conforme à la norme NF EN 61643-11

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour TGBT >125A et <400A, tension de service 440V, tension de protection U_p 0.8kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge

Edition du 19/01/2012

nominal I_n 1kA, nombre de décharges à I_n illimité, déconnecteur intégré à pouvoir de coupure de 15kA, 4 protections par conducteur actif, module alarme intégré, livré câblé en armoire métal 600 x 600 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 : 20004

Caractéristiques additionnelles avec l'option type 1 : $I_{imp} = 45kA$