Fiche technique FT-17133

FUSR100A34S - Protection FUSADEE pour TGBT 1000A tripolaire

Edition du 3/06/2008



Désignation

Protection FUSADEE pour TGBT 1000 A 3 Pôles, 4 cartouches/pôle, 1 étage, en armoire, Up=0,8kV

Domaine d'utilisation

Tertiaire, hotels, industrie, cntres de vacances

Le coffret 17133 est destiné à protéger les installations électriques tripolaires dont l'intensité est comprise entre 630 et 1000A, dont le régime de neutre est TT, IT ou TN. Ce coffret se raccorde en amont de l'installation électrique après le disjoncteur de tête.

Description

Parafoudre Hautes Performances FUSADEE tripolaire, série R1000, livré précâblé en coffret contenant :

- 1 jeu de 12 cartouches parafoudre (4 x cartouches/pôle)
- 1 disjoncteur 16A/65kA
- 1 alarme de déclenchement
- 1 jeu de contacts de report d'alarme

Caractéristiques

Parafoudre Hautes Performances FUSADEE, série R1000, à continuité de service, livré précâblé en coffret contenant :

- 1 jeu de 12 cartouches parafoudre FUSADEE (4 x cartouches/pôle)
- 1 disjoncteur 16A/65kA
- 1 alarme de déclenchement avec 1 jeu de contacts de report d'alarme

Spécifications d'installation

Mettre en place une protection parafoudre en aval d'un disjoncteur d'intensité totale maximale de 1000 A. Système branché en dérivation à la terre. Liaisons phase et neutre en conducteurs souples d'une section de 16mm², liaison à la terre en conducteur de 25mm². Le conducteur de terre ne doit pas être à proximité directe avec les autres conducteurs afin de ne pas provoquer de pollution électrique.

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour TGBT tripolaire >630A et <1000A, technologie Zener, tension de service Uc 440V, tension de protection Up 0.8kV, courant de décharge nominal In 1kA, nombre de décharges à In illimité, 1 déconnecteur intégré 65kA, 4 protections par pôle, modules d'alarme intégré, report du signal d'alarme, livré câblé en armoire métallique 800 x 800 x 250mm

Accessoires et pièces détachées

Pièces détachées :

- Cartouches parafoudre FUSADEE premier étage, code <u>01215</u>
 Porte cartouche FUSADEE code <u>10207</u>

Accessoire recommandé

• Testeur de cartouches : 10191