

**FUSR200P42S** - Protection pour TGBT 2000A tétrapolaire sans différentiel sur platine

## 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 17242 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 : 550 x 350 x 150mm en standard (autre dimensions sur demande, hauteur mini 500mm).
- Poids : 15kg;
- 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 sur platine 550 x 350 mm

### 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

