

FUSTD515AL –parafoudre type 2 tétrapolaire modulaire à continuité de service avec contrôleur.

Edition du 20/10/2015



## Désignation

Ensemble modulaire parafoudre **FUSADEE** pour alimentation tétrapolaire 230/400V assurant la continuité de service avec télésignalisation,  $U_p=0,8kV$ .

## Domaine d'utilisation

Petit Tertiaire.

L'ensemble modulaire FUSTD515AL est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires, dont le régime de neutre est TT ou TN, dont le courant de court-circuit réel au point d'installation est inférieur à 10kA en tête d'installation ou en tant que protection de proximité dans une installation étendue. Ce dispositif se raccorde en amont de l'installation électrique au niveau du jeu de barres en aval du disjoncteur principal (ou en aval du disjoncteur d'armoire dans le cas de l'utilisation pour la protection de proximité).

## Description

Parafoudre à technologie diodes d'écrêtage tétrapolaire, livré pré-câblé sur rail DIN contenant :

- 1 jeu de 4 cartouches parafoudre MEDIUM (1 x cartouche/pôle)
- 1 déconnecteur associé (disjoncteur différentiel 16A/300mA, Icu 10kA) équipé de contact auxiliaire.
- Un ensemble contrôleur avec module + porte-cartouche test

## Caractéristiques

- Encombrement : Largeur 19 Modules.
- Poids : 2.8kg;
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 400V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN.
- Tension de protection  $U_p$  : 0,8kV;
- Courant d'écoulement  $I_n$  : 0.25kA par pôle (nombre de choc à  $I_n$  illimité).
- Parafoudre Type 2 Conforme à la norme NF EN 61643-11

## Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions Type 2 pour alimentation tétrapolaire, tension de service 400V, tension de protection  $U_p$  0.8kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal  $I_n$  0.25kA, nombre de décharges à  $I_n$  illimité, déconnecteur intégrés à pouvoir de coupure de 10kA, avec contrôleur, livré câblé en sur rail DIN, encombrement 19 Modules.

## Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- **FUSADEE** cartouches parafoudre R5/15 MEDIUM, FUSADR5/15 code 21202
- **FUSADEE** cartouches parafoudre R15/15 PREMIUM, FUSADR15/15 code 21203
- **FUSADEE** cartouches parafoudre R25/15 EXTREM, FUSADR25/15 code 21204
- Porte cartouche **FUSADEE** 15x54, MTAMSC15 code 30203