

## Fiche technique FT-XFRT180101

XFRH180101 – Ensemble modulaire parafoudre monophasé ACCESS à continuité de service avec déconnecteur associé

Edition du 20/03/2018

### Désignation

Parafoudre modulaire **FUSADEE** pour alimentation bipolaire 230/400V assurant la continuité de service,  $U_p=0,8kV$ . Domaine d'utilisation

**Applications principales : logement, petit tertiaire, atelier, bâtiment agricole, éclairage public...**

L'ensemble modulaire destiné à protéger les installations électriques monophasées ou bipolaires. L'intensité distribuée doit être  $<100A$  et le régime de neutre de type TT ou TN. Ce dispositif se raccorde en amont de l'installation électrique après le disjoncteur de tête.

#### Protection locale

Ce produit est également adapté à la *protection locale* d'équipements sensibles de l'industrie et du tertiaire tels que les alarmes incendie ou autocommutateurs.



### Description

Parafoudre à technologie diodes d'écrêtage Type 2 Bipolaire, livré pré-câblé pour rail DIN :

- 1 jeu de 2 **FUSADEE** cartouches parafoudre ACCESS (1 x cartouche/pôle)
- 1 déconnecteur associé de type disjoncteur différentiel 16A/300mA pouvoir de coupure 6kA

### Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 5 modules ; largeur 90mm
- Poids : 0.6kg;
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 400V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN.
- Tension de protection  $U_p$  : 0,8kV ;
- Courant nominal d'écoulement  $I_n$  : 0.1 kA (nbre de choc à  $I_n$  illimité)
- Parafoudre Type 2 Conforme à la norme NF EN 61643-11

### Spécifications d'installation

#### Spécifications générales

Le dispositif s'installe en aval du disjoncteur d'abonné différentiel, en dérivation à la terre. Les liaisons se font en conducteurs souples d'une section de 6mm<sup>2</sup> minimum, liaison à la terre en conducteur de 10mm<sup>2</sup> recommandé le plus court et rectiligne possible. Le conducteur de terre ne doit pas être à proximité directe des autres conducteurs afin de ne pas provoquer de pollution électrique.

#### Aide au descriptif

Parafoudre modulaire Type 2 Bipolaire, technologie Zener,  $U_c$  400V,  $U_p$  0.8kV, réactivité à la picoseconde, courant de décharge  $I_n$  0.1kA, nombre de décharges à  $I_n$  illimité.

### Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- **FUSADEE** Cartouches parafoudre ACCESS R2/15, FUSADR2/15 code 21201
- **FUSADEE** Cartouches parafoudre MEDIUM R5/15, FUSADR5/15 code 21202
- **FUSADEE** Cartouches parafoudre PREMIUM R15/15, FUSADR15/15 code 21203
- Porte cartouche **FUSADEE** 15x54 MTAMSC15 code 30203