

## Fiche technique FT-21404

FUSM25/15U – Boîtier parafoudre Type 2 Bipolaire  
EXTREM

Edition du 20/10/2015

### Désignation

Parafoudre FUSADEE EXTREM en boîtier 90kW  
pour alimentation bipolaire,  $U_p=0,8kV$ .

### Domaine d'utilisation

#### Habitat/Tertiaire :

Le parafoudre FUSM25/15U est destiné à protéger en tête des installations électriques bipolaires ou monophasées, dont l'intensité est inférieure à 100A, dont le régime de neutre est TT ou TN et dont le disjoncteur de tête est différentiel. Ce dispositif se raccorde en tête de l'installation électrique au immédiatement en aval du disjoncteur différentiel principal en tarif bleu.

#### Tertiaire/Industrie :

Utilisation en protection secondaire au niveau des tableaux divisionnaires éloignés de la protection de tête ou pour la protection proche d'équipement sensible.



### Description

Parafoudre à technologie diodes d'écrêtage bipolaire, comprenant :

- 2 **FUSADEE** cartouches parafoudres EXTREM (1 x cartouche/pôle) sur support coupe-circuit.

### Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 143 x 165 x 90 mm (H x L x P);
- Poids : 1kg;
- Tension de régime permanent  $U_c$  : 400V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN.
- Tension de protection  $U_p$  : 0,8kV ;
- Courant nominal d'écoulement  $I_n$  : 1kA par pôle (nombre de chocs 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 bipolaire, tension de service 400V, tension de protection  $U_p$  0.8kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal  $I_n$  1kA par pôle, nombre de décharges à  $I_n$  illimité.

### Accessoires et pièces détachées

**FUSADEE** cartouches parafoudre R25/15 EXTREM, FUSADR25/15 code 21204  
Porte cartouche **FUSADEE** 15x54, MTAMSC15 code 30203