

## Fiche technique FT-01318

FUSTDY22AAL(01318) - ensemble modulaire parafoudre Tétrapolaire à continuité de service

Edition du 19/10/2015



### Désignation

Ensemble modulaire parafoudre FUSADEE pour alimentation tétrapolaire assurant la continuité de service avec télésignalisation, Up=0,8kV.

### Domaine d'utilisation

Petit Tertiaire, industrie.

L'ensemble modulaire 01318 est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires, dont l'intensité est inférieure à 250A ou dont le courant de court-circuit au niveau de l'installation est inférieur à 25kA, dont le régime de neutre est TT, TN-S ou IT-AN. Ce dispositif se raccorde en amont de l'installation électrique au niveau du jeu de barres en aval du disjoncteur de branchement ou du disjoncteur principal d'une armoire divisionnaire.

### Description

Parafoudre à technologie diodes d'écrêtage tétrapolaire, livré pré-câblé modulaire contenant :

- 1 jeu de 4 cartouches parafoudre (1 x cartouche/pôle)
- 1 disjoncteur 16A / 300mA (I<sub>CU</sub> 25kA sous 415V)
- 1 dispositif d'alarme de déclenchement
- 1 jeu de contacts de report d'alarme
- 1 contrôleur de cartouches FUSADEE avec le porte cartouche « test » associé.

### Caractéristiques

- Dimensions hors tout : 22 modules DIN
- Poids : 3kg;
- Tension de régime permanent U<sub>c</sub> : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN, IT.
- Tension de protection U<sub>p</sub> : 0,8kV;
- Courant de décharge nominal : 0.5kA par pôle (nbre de chocs illimité)
- Courant d'écoulement après fusion I<sub>fus</sub> : 19kA (10/350μs)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11

### Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour alimentation monophasée, tension de service Un 440V, tension de protection U<sub>p</sub> 0.8kV, technologie diodes d'écrêtage, courant de décharge nominal I<sub>n</sub> 0.5kA par pôle, nombre de décharges à I<sub>n</sub> illimité, déconnecteur intégré à pouvoir de coupure de 25kA, module alarme intégré, livré pré-câblé.

## Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre FUSADEE, FUSADR15/22 code 01205
- Porte cartouche 22x58 FUSADEE, MTADFPX22 code 10209