

## Fiche technique FT-171018

VAAMC2TG2D15TIVTS - parafoudre monophasé type 2/3 modulaire débrochable compact I<sub>max</sub> 15kA avec contact de signalisation.

### Désignation

Protection parafoudre VARIO type 2/3 modulaire compact monophasé, I<sub>n</sub>=5kA, U<sub>p</sub>=1/1,25kV, U<sub>c</sub> = 275Vac, utilisation en régime TT et TN.

### Domaine d'utilisation

#### Tertiaire, industrie

Le module VAAMC2TG2D15TIVTS (171018) est destiné à protéger les installations électriques monophasées dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif est recommandé pour la protection de tête d'installation en site peu exposé ou la protection de proximité d'équipements sensibles.



### Description

Parafoudre à technologie varistance/éclateur monophasé, débrochable, avec contact de signalisation.

### Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 1 module standard.
- Tension nominale U<sub>n</sub> : 230/400Vac
- Tension de régime permanent U<sub>c</sub> : 275Vac ;
- Régimes de neutre compatibles : TT et TN
- Tension de protection U<sub>p</sub> : 1/1,25kV (L-N/L-PE);
- Tension de choc circuit ouvert U<sub>oc</sub> : 10kV
- Courant nominal de décharge I<sub>n</sub>: 5kA
- Courant maximal de décharge I<sub>max</sub>: 15kA
- Tenue aux court-circuits I<sub>sc</sub> : 20kArms
- Déconnecteur associé recommandé : Disjoncteur C20A ou Fusibles 25AgG (maximum disjoncteur 25A ou fusibles 63A).
- Connexion interne : CT2
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 Type 2 / Type 3
- Température d'utilisation : -40/+65°C
- avec contact de signalisation 250Vac/0.5A – 48Vdc/0.5A
- Température d'utilisation : -20/+65°C - Température de stockage : -40/+70°C

### Spécifications d'installation

Montage sur rail DIN35, déconnecteur associé recommandé Disjoncteur 20A courbe C ou Fusibles 25A gG. Longueurs de connexion à la terre et aux conducteurs actifs aussi courtes que possible (<50cm).

### Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions à varistance type 2/3 modulaire débrochable. I<sub>n</sub>=5kA, U<sub>p</sub>=1/1,25kV , U<sub>c</sub>=275Vac.

### Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre Phase/Neutre I<sub>max</sub> 15kA pour modulaire compact bipolaire, code 170504