

## Fiche technique FT-171009

VAAMC2TG4D15TIV - parafoudre tétrapolaire type 2/3 modulaire débrochable compact I<sub>max</sub> 15kA.

Edition du 15/12/2017

### Désignation

Protection parafoudre VARIO type 2/3 modulaire compact tétrapolaires, 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 VAAMC2TG4D15TIV (171009) est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif est recommandé pour la protection de tête d'installation de faible puissance en site peu exposé ou la protection de proximité d'équipements sensibles.

### Description

Parafoudre à technologie varistance/éclateur tétrapolaire, débrochable,

### Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 2 modules standards.
- 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 25A gG (maximum disjoncteur C25A ou fusibles 63AgG ).
- Connexion interne : CT2
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 Type 2 / Type 3
- 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 tétrapolaire contre les surtensions type 2/3 à varistance 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/Phase I<sub>max</sub> 15kA, code 171508
- Cartouche parafoudre Phase/Neutre I<sub>max</sub> 15kA, code 170505

