

## Fiche technique FT-174009

VAAMC2TG4D40TIV - Protection parafoudre type 2/3 débrochable compact I<sub>max</sub> 40kA

### Désignation

Protection parafoudre VARIO type 2/3 modulaire débrochable compact tétrapolaire, I<sub>n</sub>=20kA, U<sub>p</sub>=1,25/1,5kV, U<sub>c</sub> = 275Vac, utilisation en régime TT et TN.

### Domaine d'utilisation

#### Tertiaire, industrie

Le module VAAMC2TG4D40TIV (174009) est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif est recommandé pour la protection en tête d'installation en site exposé.

### Description

Parafoudre à technologie varistance/éclateur tétrapolaire, débrochable, avec signalisation déportée.

### 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> : 1,25/1,5kV (L-N/L-PE);
- Tension de choc circuit-ouvert U<sub>oc</sub> : 20kV
- Courant nominal de décharge I<sub>n</sub>: 20kA
- Courant maximal de décharge I<sub>max</sub>: 40kA
- Tenue aux court-circuits I<sub>sc</sub>: 20kArms
- Déconnecteur associé recommandé : Disjoncteur C20A ou Fusibles 32AgG (maximum Disjoncteur C25A ou fusibles 63A).
- 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 25A courbe C ou Fusibles 32A 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 type 2/3 à varistance modulaire débrochable. I<sub>n</sub>=20kA, U<sub>p</sub>=1,25/1,5kV, U<sub>c</sub>=275Vac.

### Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre Phase/Phase I<sub>max</sub> 40kA, code 174508
- Cartouche parafoudre Phase/Neutre I<sub>max</sub> 40kA, code 170507

