

## Fiche technique FT-174018

VAAMC2TG2D40TIVTS - Protection parafoudre Type 2/3 débrochable compact tétrapolaire I<sub>max</sub> 40kA avec contact de signalisation.

### Désignation

Protection parafoudre VARIO modulaire débrochable compact tétrapolaire pour sites exposés, 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 VAAMC2TG2D40TIVTS (174018) est destiné à protéger les installations électriques monophasées dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif se raccorde en aval d'un disjoncteur différentiel pour la protection de tête d'installation en site exposé ou la protection de proximité d'équipements sensibles.



### Description

Parafoudre Type 2/3 à technologie varistance/éclateur tétrapolaire, 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> : 1,25/1,5kV (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 : -40/+65°C
- contact de signalisation NO/NC, 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 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/Neutre I<sub>max</sub> 40kA pour module compact bipolaire, code 170506