

## Fiche technique FT-174008

VAAMC2TG2D40TIV - Protection parafoudre Type 2/3 débrochable compact monophasé I<sub>max</sub> 40kA

### 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 VAAMC2TG2D40TIV (174008) est destiné à protéger les installations électriques monophasées 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 Type 2/3 à technologie varistance/éclateur bipolaire, débrochable.

### 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 : -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