

## Fiche technique FT-174007

VAAMC2TC4D40TIV - Protection parafoudre Type 2/3 Tétrapolaire débrochable compact I<sub>max</sub> 40kA

### Désignation

Protection parafoudre VARIO Type 2 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 VAAMC2TC4D40TIV (174007) 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 ou la protection de proximité d'équipement 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> : 1,25 /1,5kV ;
- 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 : CT1
- Conforme à la norme NF EN 61643-11, Type 2
- 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 tétrapolaire contre les surtensions à varistance modulaire débrochable. Type 2, 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 I<sub>max</sub> 40kA, code 174508