

## Fiche technique FT-174259

VAAMC2TG4D40DA6TS - Protection parafoudre avec déconnecteur associé type 2/3 débrochable compact I<sub>max</sub> 40kA, avec signalisation déportée.

### Désignation

Protection parafoudre VARIO avec déconnecteur associé. Parafoudre 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. Déconnecteur type disjoncteur I<sub>cn</sub> 6kA



### Domaine d'utilisation

#### Domestique, Tertiaire

Le module VAAMC2TG4D40DA6TS(174259) est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif se raccorde en à l'origine de l'installation pour la protection de tête des installations de faible puissance en site exposé ou au niveau des départs sensibles pour la protection de proximité d'équipements. Ce dispositif se raccorde en aval d'un disjoncteur différentiel en régime TT suivant NFC15-100.

### Description

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

### Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 6 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> : 6kArms
- Déconnecteur associé : fourni disjoncteur C25A
- Connexion interne : CT2
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 type 2 / type 3
- Température d'utilisation : -40/+80°C
- Contact de signalisation NO/NC : 250Vac/0.5A – 48Vdc/0.5A

### Spécifications d'installation

Montage sur rail DIN35, déconnecteur associé livré disjoncteur 25A courbe C. 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 avec Signalisation déportée et déconnecteur associé fournis

### 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