

## Fiche technique FT-171141

VAAMO2TC2D10FI4 - Protection parafoudre type 2/3 débrochable  
 I<sub>max</sub> 10kA avec déconnecteur intégré fusible.

### Désignation

Protection parafoudre VARIO avec déconnecteur intégré fusible.  
 Parafoudre type 2/3 modulaire débrochable bipolaire, I<sub>n</sub>=5kA, U<sub>p</sub>=1kV,  
 U<sub>c</sub> = 275Vac, utilisation en régime TT et TN. Tenue aux courts-circuits  
 I<sub>sc</sub> 4,5kArms

### Utilisation

Le module VAAMO2TC2D10FI4 (171141) est destiné à protéger les installations électriques bipolaires dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif se raccorde à l'origine d'installation de faible puissance en site normalement exposé (habitat ou tertiaire) ou la protection de proximité d'équipements sensibles. I<sub>cc</sub> au point d'installation doit être inférieur à 4,5kArms.

La présence d'un déconnecteur fusible intégré permet une installation sans déconnecteur associé supplémentaire.

### Description

Parafoudre à technologie varistance/éclateur bipolaire, débrochable, avec déconnecteur associé.

### 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> : 1kV (L-PE);
- Tension de choc circuit-ouvert U<sub>oc</sub> : 10kV
- Courant nominal de décharge I<sub>n</sub>: 5kA
- Courant maximal de décharge I<sub>max</sub>: 10kA
- Déconnecteur associé : intégré fusible
- Tenue aux courts-circuits I<sub>sc</sub> : 4,5kArms
- Connexion interne : CT1
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 type 2 / type 3
- Température d'utilisation : -40/+80°C

### Spécifications d'installation

Montage sur rail DIN35. Longueurs de connexion à la terre et aux conducteurs actifs aussi courtes que possible (<50cm). Raccordement en aval d'un disjoncteur différentiel en régime TT suivant NFC15-100.

### Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions type 2/3 à varistance modulaire débrochable. I<sub>n</sub>=5kA, U<sub>p</sub>=1kV, U<sub>c</sub>=275Vac avec déconnecteur associé intégré fusible (pas de déconnecteur supplémentaire nécessaire).

### Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouche parafoudre Phase/Neutre I<sub>max</sub> 10kA, code 171600

