

Fiche technique FT-171143

VAAMO2TC4D10FI4 - Protection parafoudre type 2/3 débrochable tétrapolaire I_{max} 10kA avec déconnecteur intégré fusible.

Désignation

Protection parafoudre VARIO avec déconnecteur intégré fusible. Parafoudre type 2/3 modulaire débrochable tétrapolaire, I_n=5kA, U_p=1kV, U_c = 275Vac, utilisation en régime TT et TN. Tenue aux courts-circuits I_{sc} 4,5kArms

Utilisation

Le module VAAMO2TC4D10FI4 (171143) est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires 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. L'icc au point d'installation doit être inférieur à 4,5kArms.



Description

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

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 4 modules standards.
- Tension nominale U_n : 230/400Vac
- Tension de régime permanent U_c : 275Vac ;
- Régimes de neutre compatibles : TT et TN
- Tension de protection U_p : 1kV (L-PE);
- Tension de choc circuit-ouvert U_{oc} : 10kV
- Courant nominal de décharge I_n: 5kA
- Courant maximal de décharge I_{max}: 10kA
- Déconnecteur associé : intégré fusible
- Tenue aux courts-circuits I_{sc} : 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_n=5kA, U_p=1kV, U_c=275Vac avec déconnecteur associé intégré fusible.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouche parafoudre Phase/Neutre I_{max} 10kA, code 171600