

Fiche technique FT-174103

VAAMO2TC4D30FI25 - Protection parafoudre type 2/3 débrochable compact I_{max} 30kA avec déconnecteur intégré fusible.

Désignation

Protection parafoudre VARIO avec déconnecteur intégré fusible. Parafoudre type 2/3 modulaire débrochable compact tétrapolaire, I_n=15kA, U_p=1,5kV, U_c = 275Vac, utilisation en régime TT et TN. Tenue aux courts-circuits I_{sc} 25kA.

Utilisation

Le module VAAMO2TC4D30FI25 (174103) 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 ou moyenne puissance en site exposé ou au niveau des départs sensibles pour la protection de proximité d'équipements. I_{cc} au point d'installation doit être inférieur à 25kArms.



Description

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

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 : 1,5kV (L-PE);
- Tension de choc circuit-ouvert U_{oc} : 20kV
- Courant nominal de décharge I_n: 15kA
- Courant maximal de décharge I_{max}: 30kA
- Déconnecteur associé : intégré type fusible
- Tenue aux courts-circuits I_{sc} : 25kArms
- 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=15kA, U_p=1,5kV, U_c=275Vac avec déconnecteur associé intégré fusible.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre Phase fusible intégré I_{max} 30kA, code 174601