

Fiche technique FT-174249

VAAMC2TG4D40DA6 - Protection parafoudre avec déconnecteur associé type 2/3 débrochable compact I_{max} 40kA.

Désignation

Protection parafoudre VARIO avec déconnecteur associé. Parafoudre type 2/3 modulaire débrochable compact tétrapolaire, I_n=20kA, U_p=1,25/1,5kV, U_c = 275Vac, utilisation en régime TT et TN. Déconnecteur type disjoncteur I_{cn} 6kA

Domaine d'utilisation

Domestique, Tertiaire

Le module VAAMC2TG4D40DA6(174249) 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 déconnecteur associé.

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 6 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 : 1,25/1,5kV (L-N/L-PE);
- Tension de choc circuit-ouvert U_{oc} : 20kV
- Courant nominal de décharge I_n: 20kA
- Courant maximal de décharge I_{max}: 40kA
- Tenue aux court-circuits I_{sc} : 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

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_n=20kA, U_p=1,25/1,5kV, U_c=275Vac avec déconnecteur associé fournis

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre Phase/Phase I_{max} 40kA, code 174508
- Cartouche parafoudre Phase/Neutre I_{max} 40kA, code 170507