

Fiche technique FT-174009

VAAMC2TG4D40TIV - Protection parafoudre type 2/3 débrochable compact I_{max} 40kA

Désignation

Protection parafoudre VARIO 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.

Domaine d'utilisation

Tertiaire, industrie

Le module VAAMC2TG4D40TIV (174009) est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif se raccorde en aval d'un disjoncteur différentiel pour la protection de tête d'installation de faible puissance en site exposé ou la protection de proximité d'équipements sensibles. Ce dispositif se raccorde en aval d'un disjoncteur différentiel.

Description

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

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 2 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}: 20kArms
- Déconnecteur associé recommandé : Disjoncteur 25A ou Fusibles 32A (maximum disjoncteur 32A ou fusibles 63A).
- Connexion interne : CT2
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 type 2 / type 3
- Température d'utilisation : -20/+65°C - Température de stockage : -40/+70°C

Spécifications d'installation

Montage sur rail DIN35, déconnecteur associé recommandé Disjoncteur 25A courbe C ou Fusibles 32A gG. 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.

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

