

Fiche technique FT-171008

VAAMC2TG2D15TIV - parafoudre monophasé type 2/3 modulaire débrochable compact I_{max} 15kA.

Edition du 15/12/2017

Désignation

Protection parafoudre VARIO type 2/3 modulaire compact monophasé, I_n=5kA, U_p=1/1,25kV, U_c = 275Vac, utilisation en régime TT et TN.

Domaine d'utilisation

Tertiaire, industrie

Le module VAAMC2TG2D15TIV (171008) est destiné à protéger les installations électriques monophasées 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 peu exposé ou la protection de proximité d'équipements sensibles.

Description

Parafoudre à technologie varistance/éclateur monophasé, débrochable.

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 1 module standard.
- 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 : 1/1,25kV (L-N/L-PE);
- Tension de choc circuit ouvert U_{oc} : 10kV
- Courant nominal de décharge I_n: 5kA
- Courant maximal de décharge I_{max}: 15kA
- Tenue aux court-circuits I_{sc} : 20kArms
- Déconnecteur associé recommandé : Disjoncteur 20A ou Fusibles 25A (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 20A courbe C ou Fusibles 25A 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 à varistance type 2/3 modulaire débrochable. I_n=5kA, U_p=1/1,25kV, U_c=275Vac.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre Phase/Neutre I_{max} 15kA pour modulaire compact bipolaire, code 170504

