

Fiche technique FT-171018

VAAMC2TG2D15TIVTS - parafoudre monophasé type 2/3 modulaire débrochable compact I_{max} 15kA avec contact de signalisation.

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 VAAMC2TG2D15TIVTS (171018) 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, avec contact de signalisation.

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 C20A ou Fusibles 25AgG (maximum disjoncteur 25A ou fusibles 63A).
- Connexion interne : CT2
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 Type 2 / Type 3
- Température d'utilisation : -40/+65°C
- avec contact de signalisation 250Vac/0.5A – 48Vdc/0.5A
- 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

