

Fiche technique FT-171017

VAAMC2TC4D15TIVTS - parafoudre type 2/3 tétrapolaire modulaire débrochable compact I_{max} 15kA avec contact de signalisation.

Désignation

Protection parafoudre VARIO type 2/3 modulaire compact tétrapolaire, I_n=5kA, U_p=1,0kV, U_c = 275Vac, utilisation en régime TT et TN.

Domaine d'utilisation

Habitat; Tertiaire, industrie

Le module VAAMC2TC2D15TIVTS (171017) est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif est recommandé pour la protection de tête d'installation de faible puissance en site exposé ou la protection de proximité d'équipements sensibles.

Description

Parafoudre à technologie varistance tétrapolaire, débrochable.

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 kV ;
- 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 : CT1
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 Type 2 / Type 3
- Température d'utilisation : -40/+65°C
- Contact de signalisation NO/NC : 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 tétrapolaire contre les surtensions type 2/3 à varistance modulaire débrochable. I_n=5kA, U_p=1,25kV, U_c=275Vac.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre I_{max} 15kA, code 171508

