

Fiche technique FT-171007

VAAMC2TC4D15TIV - parafoudre type 2/3 tétrapolaire modulaire débrochable compact I_{max} 15kA.

Désignation

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

Domaine d'utilisation

Habitat; Tertiaire, industrie

Le module VAAMC2TC2D15TIV (171007) 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 en site peu 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 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 32AgG (maximum disjoncteur C25A ou fusibles 63AgG).
- Connexion interne : CT1
- 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 32A 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=1kV, U_c=275Vac.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

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

