

Fiche technique FT-174016

VAAMC2TC2D40TIVTS parafoudre monophasé type 2/3 modulaire débrochable compact I_{max} 40kA avec contact de signalisation.

Désignation

Protection parafoudre VARIO Type 2/3 modulaire compacte monophasée, I_n=10kA, U_p=1,25kV, U_c = 275Vac, utilisation en régime TT et TN.

Domaine d'utilisation

Tertiaire, industrie

Le module VAAMC2TC2D40TIVTS (174016) est destiné à protéger les installations électriques monophasées dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif est recommandé pour la protection de tête d'installation en site 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 : 1,25kV (L(N)-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 courts-circuits I_{sc} : 20kArms
- Déconnecteur associé recommandé : Disjoncteur C20A ou Fusibles 32AgG (maximum Disjoncteur C25 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 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 à varistance modulaire débrochable. Type 2/3, I_n=20kA, U_p=1,25kV, U_c=275Vac.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre Phase/Neutre I_{max} 40kA pour modulaire compact bipolaire, code 174508