

Fiche technique FT-174017

VAAMC2TC4D40TIVTS - Protection parafoudre Type 2/3 Tétrapolaire débrochable compact I_{max} 40kA avec contact de signalisation.

Désignation

Protection parafoudre VARIO Type 2 pour sites exposés, I_n=20kA, U_p=1.25/1.5kV, U_c = 275Vac, utilisation en régime TT et TN.

Domaine d'utilisation

Tertiaire, industrie

Le module VAAMC2TC4D40TIVTS (174017) est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif est recommandé pour la protection en tête d'installation en site exposé ou la protection de proximité d'équipement sensible.

Description

Parafoudre à technologie varistance/éclateur tétrapolaire, débrochable, avec contact de signalisation



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 /1,5kV ;(L-N / L-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 court-circuits I_{sc} : 20kArms
- Déconnecteur associé recommandé : Disjoncteur C20 ou Fusibles 32AgG (maximum Disjoncteur C25A ou fusibles 63A).
- Connexion interne : CT1
- Conforme à la norme NF EN 61643-11, Type 2
- 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 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 à varistance modulaire débrochable. Type 2, I_n=20kA, U_p=1,25/1,5kV, U_c=275Vac.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre I_{max} 40kA, code 174508