

Fiche technique FT-171258

VAAMC2TG2D15DA4TS - Protection parafoudre avec déconnecteur associé type 2/3 débrochable compact I_{max} 40kA, avec signalisation déportée.

Désignation

Protection parafoudre VARIO avec déconnecteur associé. Parafoudre type 2/3 modulaire débrochable compact bipolaire avec signalisation, I_n=5kA, U_p=1/1,25kV, U_c = 275Vac, utilisation en régime TT et TN. Déconnecteur type disjoncteur I_{cn} 4.5kA

Domaine d'utilisation

Domestique, Tertiaire

Le module VAAMC2TG2D15DA4TS(171258) est destiné à protéger les installations électriques bipolaire 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 normalement exposé ou la protection de proximité d'équipements sensibles. Ce dispositif se raccorde en aval d'un disjoncteur différentiel.



Description

Parafoudre à technologie varistance/éclateur bipolaire, débrochable, avec signalisation déportée et déconnecteur associé.

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,/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} : 4.5kArms
- Déconnecteur associé : fourni disjoncteur C25A
- Connexion interne : CT2
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 type 2 / type 3
- Température d'utilisation : -40/+80°C
- Contact de signalisation NO/NC : 250Vac/0.5A – 48Vdc/0.5A

Spécifications d'installation

Montage sur rail DIN35, déconnecteur associé livré disjoncteur 25A courbe C. Longueurs de connexion à la terre et aux conducteurs actifs aussi courtes que possible (<50cm).

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions type 2/3 à varistance modulaire débrochable. I_n=20kA, U_p=1 /1,25kV, U_c=275Vac avec signalisation déportée et déconnecteur associé fournis

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouche parafoudre Phase/Neutre I_{max} 15kA, code 170505