

176031 VAAMO1TC2D12TIVTS
Désignation

VAAMO1TC2D12TIVTS - Protection parafoudre débrochable Type 1+2 bipolaire avec télésignalisation.

Domaine d'utilisation

Tertiaire, hôtels, clinique, industrie

Le module VAAMO1TC2D12TIVTS (176031) est destiné à protéger les installations électriques bipolaires dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif se raccorde en à l'origine de l'installation pour la protection de tête des installations. Compatible avec les installations équipées de paratonnerre, sa tension de protection basse permet une protection des équipements sensibles.

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 2 modules standards.
- Tension nominale U_n : 240/415Vac
- Tension de régime permanent U_c : 300Vac ;
- Régimes de neutre compatibles : TT et TN
- Tension de protection U_p : 1,5kV (L-PE);
- Courant impulsionnel I_{imp} : 12.5kA
- Courant nominal de décharge I_n : 20kA
- Courant maximal de décharge I_{max} : 50kA
- Déconnecteur associé : Fusibles 125AgG (max 250AgG)
- Tenue aux courts-circuits I_{scrr} : 100kArms
- Tension résiduelle sur décharge 5kA $U_{res}@5kA = 1,1kV$
- Connexion interne : CT1
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 type 1 / type 2
- Température d'utilisation : -40/+85°C (5-95% HR)
- Contact signalisation : NO/NC (1A/250Vac, 0.5A/48Vdc) section 1.5mm²

Aide au descriptif

Dispositif de protection modulaire débrochable contre les surtensions. Type 1+2, I_{imp} 12.5kA, $I_n=20kA$, $U_p=1.5kV$, $U_n = 240/415V$, $U_c=300Vac$, I_{scrr} 100kA, déconnecteur recommandé fusibles 125AgG (maxi 250AgG).

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre Phase ou neutre, code 176502 VAAKT1PT1D12TIR

