

Fiche technique FT-177012

VAAMO1TC3D25TIVTS - Protection parafoudre débrochable Type 1 / Type 2 tripolaire

Désignation

Protection parafoudre VARIO Type 1 / Type 2, $I_{imp}=25\text{kA}$, $U_p=1.5\text{kV}$, $U_n = 230/400\text{ Vac}$, utilisation en régime TN-C.

Domaine d'utilisation

Tertiaire, hôtels, clinique, industrie

Le module VAAMO1TC3D25TIVTS est destiné à protéger les installations électriques dont le régime de neutre est TN-C. Ce dispositif se raccorde généralement en aval du disjoncteur principal.

La valeur $I_{imp}=25\text{kA}$ permet une installation au TGBT de bâtiments équipés de paratonnerre suivant NFC15-100/C15-443. Compatible avec les systèmes paratonnerre de niveau II à IV suivant NF EN 62305-3. Le niveau de protection $U_p 1.5\text{kV}$, permet une protection Type 1 / Type 2 sans coordination.



Description

Parafoudre à technologie varistance+éclateur multipolaire, débrochable.

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 2 modules standard par pôle soit 6 modules au total
- Fixation sur rail DIN 35.
- Tension de régime permanent U_c : 255Vac ;
- Régimes de neutre compatibles : TN-C
- Tension de protection U_p (L/N – L/PE) : 1.5kV)
- Type de connexion : CT1 (mode commun).
- Courant nominal de décharge I_n (8/20 μ s): 30kA
- Courant maximal de décharge I_{max} (8/20 μ s): 60kA
- Courant d'impulsion de foudre I_{imp} (10/350 μ s): 25kA
- Courant d'impulsion total 100kA (10/350 μ s)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11.
- Déconnecteur associé : Fusibles 250gG (Format NH1 – Marque MERSEN)
- Tenue aux court-circuit (I_{scc}) : 50kArms avec fusible amont maxi.
- Contact de signalisation : NO/NC - 0.5A/250Vac – 0.1A/250Vdc
- Plage de température d'utilisation : -40/+80°C

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions à varistance modulaire débrochable. Type 1 / Type 2, $I_{imp} 25\text{kA}$ (10/350 μ s), $I_n=30\text{kA}$, $U_p=1.5\text{kV}$, $U_n = 230/400\text{V}$, $U_c=255\text{Vac}$.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre Phase, code 177301 VAAKT1PT1D25TI