177115 VAAMO1TG4D25FI75TS

Désignation

VAAMO1TG4D25FI75TS - Protection parafoudre débrochable Type 1+2 tétrapolaire autoprotégé avec fusible intégré.



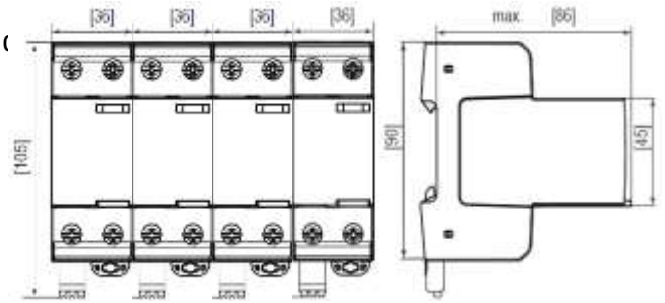
Domaine d'utilisation

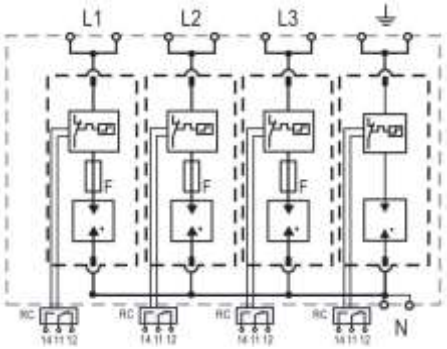
Tertiaire, hôtels, clinique, industrie

Le module VAAMO1TG4D25FI25TS est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif se raccorde généralement en aval du disjoncteur principal mais peut être utilisé dans les divisionnaires ou près d'équipements sensibles.

La valeur I_{imp}=25kA par pôle permet une installation au TGBT de bâtiments équipés de paratonnerre suivant NFC15-100/C15-443. Compatible avec les systèmes paratonnerre de niveau I à IV suivant NF EN 62305-3 et en fonction du nombre de pôles et de circuits. Le niveau de protection Up 1.5kV, permet une protection Type 1 + 2 sans coordination.

La présence du fusible intégré permet une installation sans c





Caractéristiques

- Dimensions : (largeur) 8 modules standards
- Fixation sur rail DIN 35.
- Tension de régime permanent U_C : 275Vac ;
- Tension de service nominale U_N : 240/415Vac
- Régimes de neutre compatibles : TN-S / TT
- Tension de protection U_P différentielle (L/N – N/PE : 1.5kV)
- Tension de protection U_P mode commun(N/PE : 2.5kV)
- Tension résiduelle L/N à 5kA 8/20µs : 1,2kV.
- Type de connexion : CT2 (mode commun).
- Courant nominal de décharge I_N (8/20µs): 25kA
- Courant maximal de décharge I_{MAX} (8/20µs): 65kA
- Courant d'impulsion de foudre I_{IMP} (10/350µs): 25kA par pôle
- Courant d'impulsion du pôle neutre (mode commun) : 100kA (10/350µs)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11. Type 1 et Type 2
- Déconnecteur associé : fusible intégré pas besoin de protection court-circuit supplémentaire.
- Tenue aux courts-circuits (I_{SCCR}) : 75kArms. (I_{FI} pole neutre/terre 100A)
- Contact de signalisation : NO/NC - 1A/250Vac – 0.5A/48Vdc / bornes 1.5mm²
- Plage de température d'utilisation : -40/+85°C
- Raccordement 25mm² souple / 35 mm² rigide
- Dimensions : 36x93x105mm
- Courant résiduel à la terre I_{PE} : <5µA

Aide au descriptif

Dispositif de protection modulaire débrochable contre les surtensions. Type 1 + 2 autoprotégé avec fusible intégré schéma CT2, I_{imp} 25kA (10/350µs), I_n=25kA, Up=1.5kV, U_n = 240/415V, U_c=275Vac, I_{sccr} 75kA.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

Cartouches parafoudre Phase, code 177600 VAAKT1PT1D25FI75
Cartouches parafoudre Neutre, code 170305 VAAKTNT1D100TI