

Fiche technique FT-176017

VAAMC1TC4D12TIVTS - Protection parafoudre débrochable Type 1 / Type 2 tétrapolaire avec signalisation

Désignation

Protection parafoudre VARIO Type 1 / Type 2 tétrapolaire, $I_{imp}=12,5kA$, $U_p=1.5kV$, $U_n = 230/400 Vac$ avec signalisation, utilisation en régime TT, TN ou IT.

Domaine d'utilisation

Tertiaire, hôtels, clinique, industrie

Le module VAAMC1TC4D12TIV est destiné à protéger les installations électriques dont le régime de neutre est TT, TN ou IT. Ce dispositif se raccorde généralement en aval du disjoncteur principal, le déconnecteur associé recommandé est de type fusibles 100A (125A gG Maxi).

La valeur $I_{imp}=12,5kA$ permet une installation au TGBT de bâtiments équipés de paratonnerre suivant NFC15-100/C15-443. Compatible avec les systèmes paratonnerre de niveau III à IV suivant NF EN 62305-3 et en fonction du nombre de pôles. Le niveau de protection $U_p 1.5kV$, permet une protection Type 1 / Type 2 sans coordination.



Description

Parafoudre à technologie Eclateur, débrochable.

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 4 module standard.
- Fixation sur rail DIN 35.
- Tension de régime permanent U_c : 440Vac ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN, IT
- Tension de protection U_p (L/PE – N/PE) : 1.5kV
- Tension résiduelle $U_{p@5kA}$ (L/PE – N/PE): 1.2kV
- Type de connexion : CT1 (mode commun).
- Courant nominal de décharge I_n (8/20 μ s): 12,5kA
- Courant maximal de décharge I_{max} (8/20 μ s): 50kA
- Courant d'impulsion de foudre I_{imp} (10/350 μ s): 12,5kA
- Courant d'impulsion total 50kA (10/350 μ s)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11.
- Tenue aux courts-circuits (I_{sc}) : 25kArms avec fusible amont maxi.
- Télésignalisation NO/NC, 250Aac – 0.1A
- Plage de température d'utilisation : -20/+65°C

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions à varistance modulaire débrochable. Type 1 / Type 2, $I_{imp} 12,5kA$ (10/350 μ s), $I_n=12.5kA$, $I_{max} 50kA$, $U_p=1.5kV$, $U_n = 230/400V$, $U_c=440Vac$.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre Phase, code 176501 VAAKT1PT1D12TI