

Fiche technique FT-78005

VAR100T4D - Protection parafoudre débrochable Type 1 / Type 2



Désignation

Protection parafoudre VARIO Type 1 / Type 2, $I_{imp}=15kA$, $U_p=1.5kV$, $U_n = 230/400 Vac$, utilisation en régime TN et TT.

Domaine d'utilisation

Tertiaire, hôtels, clinique, industrie

Le module VAR100T4D est destiné à protéger les installations électriques dont le régime de neutre est TN ou TT. Ce dispositif se raccorde généralement en aval du disjoncteur principal (différentiel en régime TT), le déconnecteur associé recommandé est de type disjoncteur 32A courbe C (40A maxi) ou fusibles 63A (125A gG Maxi). Utilisation possible en IT 220V.

La valeur $I_{imp}=15kA$ permet une installation au TGBT de bâtiments équipés de paratonnerre suivant NFC15-100/C15-443. Compatible avec les systèmes paratonnerre de niveau III et IV suivant NF EN 62305-3. Le niveau de protection $U_p 1.5kV$, permet une protection Type 1 / Type 2 sans coordination.

Description

Parafoudre à technologie varistance multipolaire, débrochable.

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 1.5 modules standard par pôle
- Fixation sur rail DIN 35.
- Tension de régime permanent U_c : 275V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT et TN
- Tension de protection U_p : 1.5kV ;
- Courant nominal de décharge $I_n (8/20\mu s)$: 25kA
- Courant maximal de décharge $I_{max} (8/20\mu s)$: 100kA
- Courant d'impulsion de foudre $I_{imp} (10/350\mu s)$: 15kA
- Conforme à la norme NF EN 61643-11.
- Tenue aux court-circuit (I_{sc}) : 25kA avec fusible amont maxi.

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions à varistance modulaire débrochable. Type 1 / Type 2, $I_{imp} 15kA (10/350\mu s)$, $I_n=25kA$, $U_p=1.5kV$, $U_n = 230/400V$, $U_c=275V$.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre Phase, code 78501 VARK100T