

Fiche technique FT-78018

VAR100T4SD - Protection parafoudre débrochable Type 1 et 2.

Edition du 27/08/2015

Désignation

Protection parafoudre VARIO Type 1 et 2, $I_{imp}=15kA$, $U_p=1.5kV$, $U_n = 275 Vac$, utilisation en régime TT ou TN, avec contact de signalisation déportée.

Domaine d'utilisation

Grand tertiaire, industrie

Le module VAR100T4SD est destiné à protéger les installations électriques dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif se raccorde en aval d'un disjoncteur différentiel, le déconnecteur associé recommandé est de type disjoncteur 32A courbe C 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 et 2 sans coordination à proximité des équipements.



Description

Parafoudre type 1 et 2 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 ou TN
- Tension de protection $U_p : 1.5kV$;
- Courant nominal de décharge $I_n (8/20\mu s) : 25kA$
- Courant maximal de décharge $I_{max} (8/20\mu s) : 80kA$
- Courant d'impulsion de foudre $I_{imp} (10/350\mu s) : 15kA$
- Conforme à la norme NF EN 61643-11.
- Tenue aux courts-circuits (I_{scrc}) : 25kA avec fusible amont maxi (50kA avec fusible 80AgG)
- Contact de signalisation : 250Vac/0.5A (Normal Ouvert), raccordement max 1.5mm²

Aide au descriptif

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

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

Cartouches parafoudre Phase, code 78501 VARK100T