

Fiche technique FT- Code 74015

VAR40I4SD - Protection parafoudre débrochable tétrapolaire avec signalisation déportée

Edition du 13/09/2014

Désignation

Protection parafoudre VARIO Type 2 pour sites exposés, $I_n=15\text{kA}$, $U_p=1.5\text{kV}$, $U_c = 440\text{Vac}$, utilisation en régime IT et TN-C avec télésignalisation.

Domaine d'utilisation

Industrie

Le module VAR40I4SD est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est IT ou TN-C. Ce dispositif se raccorde en aval d'un disjoncteur différentiel. Déconnecteur associé recommandé : disjoncteur 25A courbe C ou fusibles 32A gG.

Description

Parafoudre à technologie varistance, débrochable, tétrapolaire, avec signalisation déportée, constitué de :

- 1 embase 4 modules à monter sur rail DIN symétrique.
- 1 cartouche de neutre ;
- 3 cartouches de phase

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 4 modules standards.
- Tension de régime permanent U_c : 440Vac ;
- Régimes de neutre compatibles : IT, TT et TN
- Tension de protection U_p : 1,5kV ;
- Courant nominal de décharge I_n : 15kA
- Courant maximal de décharge I_m : 40kA
- Conforme à la norme NF EN 61643-11
- Classe II (Type 2)

Spécifications d'installation

Les parafoudres conventionnels série VAR40GTD s'installent dans les armoires divisionnaires ou sub-divisionnaires des installations électriques.

Ces parafoudres doivent être protégés en amont par un jeu de fusibles HPC, 400V, 32A ou par un disjoncteur courbe C 25A ayant un pouvoir de coupure adapté. Les modèles équipés d'un contact de report seront raccordés à la gestion technique du bâtiment

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions à varistance modulaire débrochable. $I_n=15\text{kA}$, $I_{max} 40\text{kA}$, $U_p=1.5\text{kV}$, $U_c=440\text{V}$.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Cartouches parafoudre Phase, code 74500.

