

## Fiche technique FT-70057

VAR15GT5ED - parafoudre monophasé non débrochable compact monobloc In 5kA I<sub>max</sub> 15kA avec déconnecteur associé intégré

Edition du 30/01/2014

### Désignation

Parafoudre modulaire non débrochable bipolaire, compact et monobloc, In 5kA I<sub>max</sub> 15kA avec déconnecteur associé intégré

### Domaine d'utilisation

Le module VAR15GT5ED est destiné à protéger les installations électriques domestiques monophasées. Il peut également être utilisé pour une protection de proximité d'un équipement électrique.



### Description

Parafoudre Type 2 modulaire compact, assurant une protection en mode commun et mode différentiel.

### Caractéristiques

- Dimensions/montage : 2 modules pour rail DIN35
- Tension de service U<sub>n</sub> : 230Vac
- Tension maximale de régime permanent U<sub>c</sub> : 275V;
- Tension de protection U<sub>p</sub> : 1.0/1.5kV/V;
- Courant nominal de décharge I<sub>n</sub>: 5kA (8/20μs)
- Courant maximal de décharge I<sub>max</sub>: 15kA (8/20μs)
- Pouvoir de coupure du déconnecteur intégré : 3kA
- Conforme à la norme NF EN 61643-11, Type 2.

### Spécifications d'installation

Les parafoudres VAR15GT5ED s'installent en amont des installations électriques à protéger, les liaisons phase, neutre et terre se font en conducteurs souples d'une section de 4mm<sup>2</sup> minimum (jusqu'à 6mm<sup>2</sup>). La protection amont par déconnecteur associé de type disjoncteur d'un calibre 20A est déjà intégrée au produit

### Aide au descriptif

Parafoudre modulaire bipolaire compact avec déconnecteur associé intégré, tension U<sub>c</sub> 275V, tension U<sub>p</sub> 1.0/1.5kV (Mode différentiel/ Mode Commun).