

## Fiche technique FT-73057

VAR40GT5ED - parafoudre monophasé non débrochable compact monobloc In 15kA I<sub>max</sub> 40kA avec déconnecteur associé intégré

Edition du 07/02/2014



### Désignation

Parafoudre modulaire monophasé non débrochable, compact et monobloc, In15kA, I<sub>max</sub> 40kA avec déconnecteur associé intégré

### Domaine d'utilisation

Le module VAR40GT5ED 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> : 1.3/1.5kV/kV;
- Courant nominal de décharge I<sub>n</sub>: 15kA (8/20μs)
- Courant maximal de décharge I<sub>max</sub>: 40kA (8/20μs)
- Pouvoir de coupure du déconnecteur intégré : 4.5kA
- Conforme à la norme NF EN 61643-11, Type 2.

### Spécifications d'installation

Les parafoudres VAR40GT5ED 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 monophasé compact avec déconnecteur associé intégré, tension U<sub>c</sub> 275V, tension U<sub>p</sub> 1.3/1.5kV (Mode différentiel/ Mode Commun).