

Fiche technique FT-70058

VAR15GT5EF - parafoudre monophasé compact monobloc In 5kA avec déconnecteur associé intégré

Edition du 19/11/2012



Désignation

Parafoudre modulaire non débrochable monophasé, compact et monobloc, 5kA avec déconnecteur associé intégré

Domaine d'utilisation

Le module VAR15GT5EF est destiné à protéger les installations électriques domestiques monophasées en site urbain ou peu exposé. Il peut également être utilisé pour une protection de proximité d'un équipement électrique en environnement tertiaire.

Description

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

Caractéristiques

- Dimensions/montage : 2 modules pour rail DIN35
- Tension de service U_n : 230Vac
- Tension maximale de régime permanent U_c : 275V;
- Tension de protection U_p : 1.2/1.5kV (L-N / N-PE);
- Courant nominal de décharge I_n : 5kA (8/20 μ s)
- Courant maximal de décharge I_{max} : 15kA (8/20 μ s)
- Pouvoir de coupure du déconnecteur intégré : 4.5kA
- 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 4mm² minimum (jusqu'à 25mm²). La protection amont par déconnecteur associé de type fusible d'un calibre 20A est déjà intégrée au produit.

Aide au descriptif

Parafoudre modulaire monophasé compact avec déconnecteur associé intégré, tension U_c 275V, tension U_p 1.2/1.5kV (Mode différentiel/ Mode Commun).