

Fiche technique FT-06201

FUSADH15/16 Cartouche FUSADEE énergie pour boîtier Home Fusadee.

Edition du 02/02/2015

Désignation

Cartouche FUSADEE énergie pour coffrets Home Fusadee H15/16 (code 06201).

Domaine d'utilisation

Habitat, petit tertiaire, application spécifiques industrie.

Les cartouches Fusadee H15/16 sont destinées à la protection en mode différentiel et mode commun d'alimentation monophasée 230V. L'association des cartouches en schéma Y permet d'atteindre une tension de protection 0.8kV en mode commun et mode différentiel.

Application spécifique possible à la protection d'installations alimentées en AC de 110V à 180V ou en DC de 100V à 250V avec cartouches utilisées seules ou en schéma C1 suivant le schéma de liaisons à la terre.



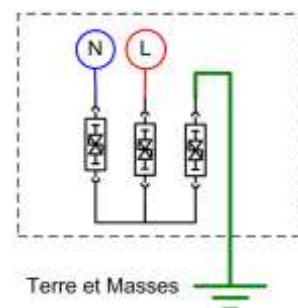
Description

Caractéristiques cartouches seules

- Dimensions Ø16mm longueur 54mm
- Tension de régime permanent U_c : 200Vac;
- Tension de protection U_p : 0,4kV ;
- Tension d'amorçage : 330Vdc \pm 30V
- Courant d'écoulement I_n : 250A 8/20 (nbre de chocs à I_n illimité)
- Fin de vie en court-circuit
- Courant d'écoulement après fusion I_{fus} : 15kA 10/350
- Conforme à la norme NF EN 61643-11

Caractéristiques protection en schéma Y

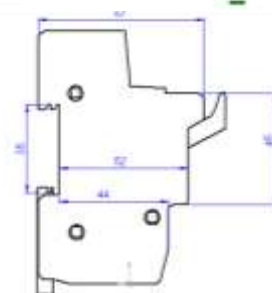
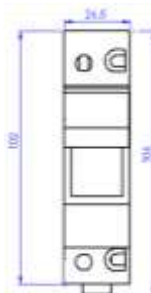
- Tension de régime permanent U_c : 400Vac;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN
- Tension de protection U_p : 0,8kV ;



Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Porte cartouche FUSADEE 16x54 : MTADFPM16 (code 30204).
- Contrôleur pour cartouches FUSADEE H15/16 : FUSCT08 (code 10108)



Coffrets et ensembles modulaires

Les cartouches H15/16 sont utilisées dans les ensembles précâblés suivants :

- FUSM15/16 (06103): coffret de protection monophasé « home fusadee » avec contrôleur
- FUSM15/16U (06403): coffret de protection monophasé « home fusadee » avec contrôleur

