

Fiche technique FT- 10105

FUSCT05 – Contrôleur de cartouches modulaire

Edition du 11/06/2015

Désignation

Contrôleur de cartouches parafoudre pour gamme Téléphonie et ADSL Habitat et Tertiaire

Domaine d'utilisation

Appareil de contrôle des **FUSADEE®** cartouches 11x38 mm codes 02500 FUSADP11HD et 22200 FUSADP/11, utilisées dans les parafoudres téléphonie et ADSL.

Description

Le contrôleur est un élément modulaire à clipser sur rail DIN, et devant obligatoirement être associé à un porte-cartouches pour le test vendu séparément de dimensions 11x38mm 30201 MTAMSC11.

A chaque type de **FUSADEE®**-cartouche est associé un contrôleur différent. En effet celui-ci vérifie l'état de la cartouche en appliquant une tension de contrôle supérieure à la tension d'amorçage qui est différente en fonction des applications.

Caractéristiques

- Largeur du module : 35mm
- Alimentation : 230Vac /16A 50Hz monophasée

Spécifications d'installation

Les contrôleurs de **FUSADEE®** cartouches nécessitent une alimentation électrique 230Vac 16A 50Hz monophasée qui doit être connectée sur les bornes L et N du module contrôleur. Le porte-cartouche « test » (Vendu séparément) doit être connecté entre les bornes H et T.

Procédure de contrôle

1. Introduire le **FUSADEE®** cartouche dans le porte-cartouche test
2. Fermer le porte-cartouche
3. Appuyer sur le bouton du contrôleur
4. Les voyants doivent s'allumer suivant les cas décrit ci-contre.
(Si les voyants rouge et vert s'éclairent en même temps, la cartouche est proche du seuil minimal de tolérance pour sa tension d'amorçage mais est toujours fonctionnelle et assure toujours la protection.)
5. Lâcher la pression sur le bouton
6. Ouvrir le porte-cartouche test
7. Retourner le **FUSADEE®** cartouche
8. Recommencer le contrôle en retournant le **FUSADEE®** cartouche (le **FUSADEE®** étant bidirectionnel).

