

## **LM7-P5017000**

## **Thermostat de sécurité LM7-P5017000**

Les appareils de la série LO5, LO7, LM5, LM7 et LM8 sont des thermostats de sécurité à consigne fixe pour température positive.

Les thermostats LO sont à réarmement automatique alors que les modèles LM sont à réarmement manuel.

Les points de consigne sont réglés d'usine et ne peuvent pas être modifiés par l'utilisateur. Ces points de consigne peuvent aller de 50 à 160°C, les capillaires de 45 à 200 cm (standard 100 cm).

Tous les modèles sont équipés d'un contact SPST sauf le LM8 qui possède un contact DPST.

### **CARACTÉRISTIQUES :**

- Réarmement automatique ou manuel
- Sécurité positive 16A/400V
- Large plage de réglage et de type de capillaire
- Faible encombrement pour application en espace réduit
- Contacts à ouverture à la hausse
- Connexions Faston 6,3 mm
- Température maximale à la tête du thermostat : au moins 15°C en dessous de la température mesurée, maxi. 90°C.

### **DONNÉES TECHNIQUES :**

- Connexions Faston 6,3 mm
- Pouvoir de coupure standard : 16A à 380V

### **DOMAINES D'APPLICATION :**

- . Ces thermostats sont utilisés dans toutes les applications nécessitant une protection contre les surchauffes.
- . Les applications les plus courantes sont : Protection "anti vaporisation" pour les chauffe-eaux, les lave-linges, les lave vaisselles, les distributeurs automatiques (protection des résistances).
- . Température de sécurité pour les chaudières de chauffage central
- . Protection contre les surchauffes en convecteurs électriques ou en terminaux avec appoint électrique
- . Protection contre les surchauffes au refoulement compresseur.