

## fonction

Les thermostats d'ambiance commandent des appareils de chauffage :


- convecteurs,
- vannes,
- brûleurs,
- planchers rayonnants électriques (P.R.E) et plafonds rayonnants (THFP).

Ils gèrent ces appareils selon :


- la consigne affichée pour le thermostat TH et le thermostat THFP,
- les consignes de température et le programme établi par l'utilisateur pour le thermostat THD+.

## description

### TH

- réglage de température : 5...30 °C
- limitation de la plage de réglage par index mécaniques sous capot
- écart de température entre enclenchement et déclenchement (différentiel statique) : 0,5 °C
- calibre des contacts de sortie :
  - 10 A sous 250 V cos  $\varphi$  = 1
  - 4 A sous 250 V cos  $\varphi$  = 0,6
- tension d'alimentation : 250 V (50...60 Hz)
- raccordement jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- degré de protection : IP40
- classe 

### THD+

- réglage des températures :
  - confort : 2...37,7 °C
  - réduit : 2...20 °C
  - hors-gel : 2...15 °C
- écart de température entre enclenchement et déclenchement (différentiel statique) : 0,3 °C
- programmation :
  - type de journée (travail ou repos)
  - heures du début de période
  - consigne de température pour chaque période
- programme standard modifiable par l'utilisateur
- modification temporaire d'une consigne de température
- marche forcée
- affichage sur écran à cristaux liquides
- calibre des contacts de sortie :
  - 8 A sous 250 V cos  $\varphi$  = 1
  - 5,5 A sous 250 V cos  $\varphi$  = 0,6
- alimentation par 3 piles LR03/AAA :
  - 1,5 V CC
- durée de vie : 1 an minimum
- témoin d'usure des piles
- possibilité de raccordement optionnel :
  - sonde externe (réf. 15897) pour affichage de la température extérieure
  - contact sec pour commander marche/hors gel (chauffage) ou marche arrêt (climatisation) par télécommande téléphonique
- raccordement par bornes à cage 1,5 mm<sup>2</sup>
- degré de protection : IP40
- classe 

## THFP

■ Le thermostat THFP est équipé d'une borne "fil pilote" qui reçoit 4 à 6 ordres d'un programmeur selon le code GIFAM :

- confort : 5...30 °C
- limitation de la plage de réglage par index mécaniques sous capot
- réduit : confort - 3,5 °C ou confort - 2 °C
- hors-gel : 7 °C
- arrêt
- dans le cadre d'un abonnement "Tempo", le thermostat reconnaît les ordres :
  - confort - 1 °C
  - confort - 2 °C

■ écart de température entre enclenchement et déclenchement (différentiel statique) : 0,5 °C

■ calibre des contacts de sortie :

- 8 A sous 230 V cos φ = 1
- 5 A sous 230 V cos φ = 0,6

■ tension d'alimentation :  
230 V ± 10 % (50...60 Hz)

■ raccordement par bornes à cage 1,5 mm<sup>2</sup>

■ degré de protection : IP30

■ conforme à la norme : EN 60730.

## références

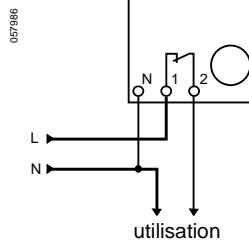
type	référence
------	-----------

TH

15870



15870



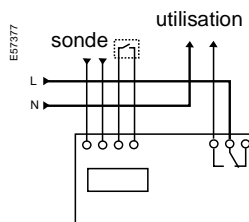
THD+

15872

15897 (sonde)



15872



THFP

15879



15879

