

# Thermostats modulaires THP

pour chauffage direct (suite)

## thermostats modulaires programmables digitaux

thermostats électroniques à programmation hebdomadaire avec sondes séparées (1 zone pour le THP1 et 2 zones pour le THP2) destinés aux logements individuels ou collectifs et aux locaux tertiaires



### THP1

(1 zone)



### THP2

(2 zones)



|                                       |  |              |
|---------------------------------------|--|--------------|
| références                            | <b>15833</b>   | <b>15834</b> |
| caractéristiques                      |  |              |
| plage de réglage de la température    | +5...+30 °C  |              |
| largeur en pas de 9 mm                | 10   |              |
| consignes de température              | confort, réduit, hors-gel  |              |
| changement de consigne de température | <ul style="list-style-type: none"> <li>● par boutons-poussoirs en face avant : auto, confort, réduit, hors gel</li> <li>● par contacts extérieurs (1) : confort et "hors-gel" (2)</li> </ul>   |              |
| programmation                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 24 h ou hebdomadaire</li> <li>● anticipation d'une commutation</li> <li>● effacement d'une commutation : pour modification ou annulation d'une séquence</li> <li>● passage "été-hiver" : manuel (sans modification des programmes)</li> <li>● intervalle entre 2 commutations : 1 mn mini</li> <li>● nombre de places en mémoire :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ THP1 : 42 commutations</li> <li>○ THP2 : 24 commutations réparties sur 1 ou 2 canaux</li> </ul> </li> </ul> |              |
| signalisation                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>● voyant vert : fonctionnement "hors gel"</li> <li>● voyant jaune : marche automatique, confort ou réduit</li> <li>● voyant rouge : position travail des contacts de sortie</li> </ul>  |              |
| affichage                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● écran à cristaux liquides</li> <li>● heures, minutes, jour de la semaine</li> <li>● état de commutation des contacts de sortie</li> </ul>   |              |
| base de temps                         | quartz   |              |
| tension d'alimentation                | 230 V CA ±10 %   |              |
| réserve de marche                     | 6 ans (pile)   |              |
| calibre du contact (inverseur)        | 250 V CA, 5 A (cos φ = 1) ou 1 A (cos φ = 0,6)   |              |
| précision                             | 0,2 C (différentiel statique)  |              |
| consommation                          | 1 VA   |              |
| température d'utilisation             | -5 °C à +55 °C   |              |
| degré de protection                   | IP 20, IK 02   |              |
| conformité                            | norme NF C 47-121  |              |
| accessoires livrés                    | sonde d'ambiance non réglable réf. 15835 (1 avec THP1, 2 avec THP2)  |              |
| raccordement                          | bornes à cage pour câbles jusqu'à 4 mm <sup>2</sup>  |              |
| schéma                                |  |              |

## accessoires

|                  |                |              |              |
|------------------|----------------|--------------|--------------|
| pile de rechange |                | <b>16358</b> | <b>16358</b> |
| sondes (3)       | non réglable   | <b>15835</b> | <b>15835</b> |
|                  | réglable ±3 °C | <b>15836</b> | <b>15836</b> |

(1) La commande peut être forcée à l'aide d'un interrupteur en ambiance. Ce mode de fonctionnement est prioritaire sur le bouton-poussoir.

(2) La consigne confort est prioritaire sur la consigne "hors-gel".

(3) Sondes d'ambiance de type CTN (coefficient de température négatif) pour thermostats modulaires THP1 et THP2. La sonde réglable permet de mesurer la température ambiante et de la modifier de ±3 °C.

Interrupteurs horaires IH et IHP ► pages G42 à G45

Relais RLI ► page G12

Contacteurs CT ► page G18

Transformateurs de courant TI ► page G33