

SÉRIE 7T

Hygro-thermostat et thermostats d'armoire



Hygro-thermostat multifonction d'armoire Type 7T.51

Permet de maintenir un taux d'humidité correct en fonction de la température ambiante dans les armoires électriques.

- Dimensions réduites (largeur 17.5 mm)
- Régulation électronique
- 4 fonctions
- Tension nominale 110...240 V AC/DC
- Plage de température de +10 °C à +60°C
- Plage de mesure : jusqu'à 90 % d'humidité
- Indication du statut par LED
- Bornes à cage
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)



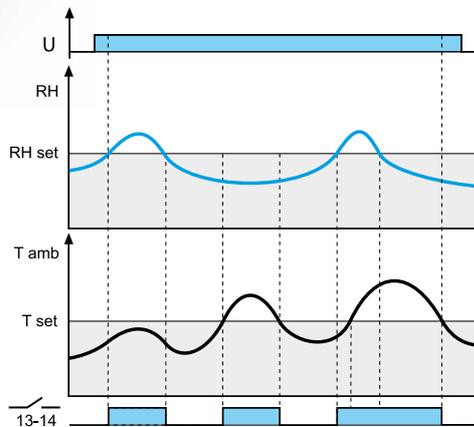
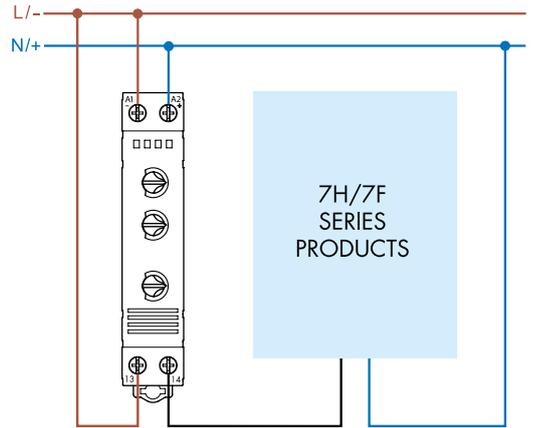
Hygro-thermostat multifonction d'armoire Type 7T.51.0.230.4360

Caractéristiques du contrôle de température (Mesure : 0.3 K/min)

Plage de réglage +10...+60 °C
Différentiel et tolérance 4 ± 2 K
Précision du réglage en fond d'échelle -1...+3 K

Caractéristiques du contrôle de l'humidité (Mesure : 0.5 %/min)

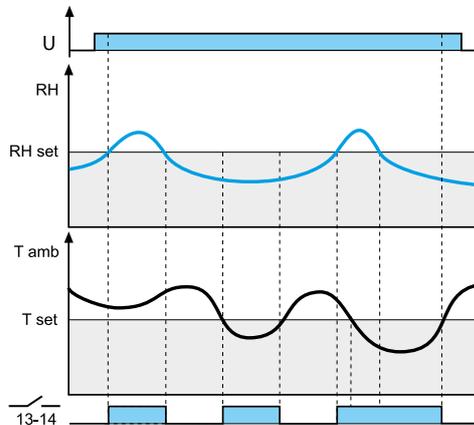
Plage de réglage (humidité) 50...90 %
Hystérésis 4 ± 2 %
Précision 5 %



Fonction HT : RH > RHset ou T amb > Tset

Le 7T.51 est alimenté en permanence.
Le contact (13-14) se ferme si l'humidité ambiante (RH) est plus élevée que celle réglée (RHset) ou si la température ambiante (T amb) est plus élevée que celle réglée (Tset).

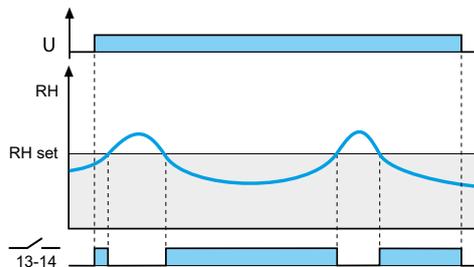
Quand le contact est fermé, la LED est allumée.



Fonction TH : RH > RHset ou T amb < Tset

Le 7T.51 est alimenté en permanence.
Le contact (13-14) se ferme si l'humidité ambiante (RH) est plus élevée que celle réglée (RHset) ou si la température ambiante (T amb) est moins élevée que celle réglée (Tset).

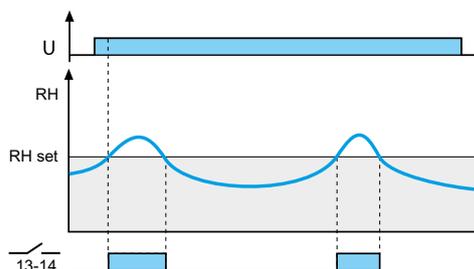
Quand le contact est fermé, la LED est allumée.



Fonction HL : RH < RHset

Le 7T.51 est alimenté en permanence.
Le contact (13-14) se ferme si l'humidité ambiante (RH) est moins élevée que celle réglée (RHset).

Quand le contact est fermé, la LED est allumée.



Fonction HM : RH > RHset

Le 7T.51 est alimenté en permanence.
Le contact (13-14) se ferme si l'humidité ambiante (RH) est plus élevée que celle réglée (RHset).

Quand le contact est fermé, la LED est allumée.