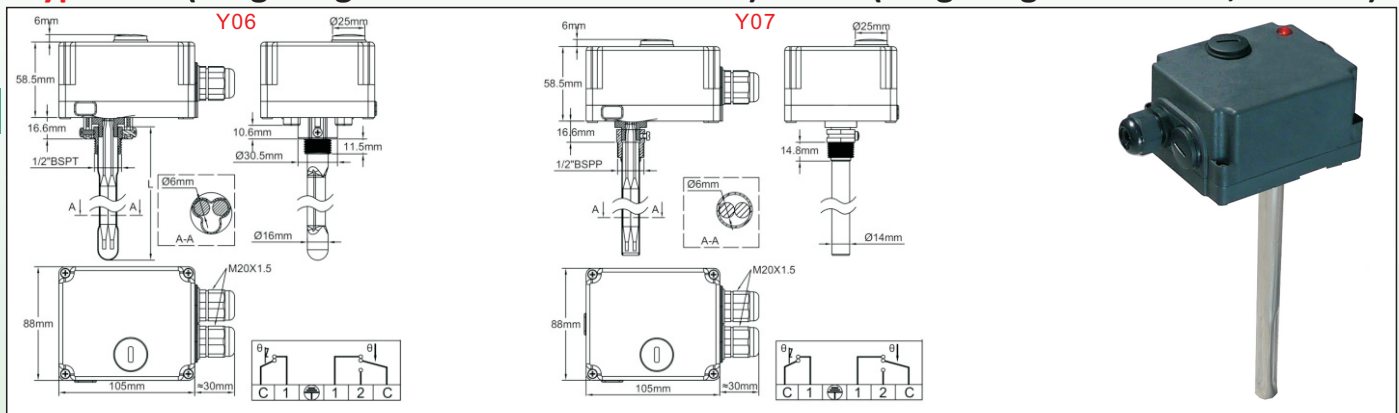


Combiné thermostat à canne réglable et limiteur à réarmement manuel, boîtier commercial IP54,

Types Y06 (Doigt de gant laiton nickelé 1/2"BSPT) et Y07 (Doigt de gant inox 304, 1/2"BSPP)



Applications

Régulation et contrôle de température sur chauffe-eaux à accumulation, ballons tampons solaires, chaudières

Boîtier: IP54, 105 x 88 x 58.5 mm (Hors accessoires et presse-étoupes), en PC-ABS, noir, UL94-V0. Bonne résistance à l'impact et aux UV. Ensemble comportant un thermostat de régulation réglable et un thermostat de sécurité à réarmement manuel non réglable, dont le réarmement manuel est accessible de l'extérieur, après dévissage d'un opercule.

Alimentation électrique: Deux presse-étoupes M20

Réglage: Par manette interne graduée en °C. (Manettes graduées en °F disponibles en option).

Elément sensible: Bulbe à dilatation de liquide sous doigt de gant laiton nickelé.

Plages de réglage: 0-60°C (32-140°F) ; 30-90°C (85-195°F) ; 30-110°C (90-230°F)

Longueur du doigt de gant (L): 205mm (standard), 170, 300, 450 et 600mm réalisables sur demande

Raccordement: Sur bornier à vis interne

Fixation:

-Y06: par le filetage 1/2" BSPT (gaz conique) du doigt de gant

-Y07: par le filetage 1/2" BSPP (gaz cylindrique) du doigt de gant

Contact du thermostat de régulation: Inverseur

-Contact à ouverture par hausse (C-1): 16A (2,6) 250V alt.

-Contact à fermeture par hausse (C-2): 6A (0,6) 250V alt.

-Durée de vie électrique > 100.000 cycles.

Contact du thermostat à réarmement manuel: A sécurité positive, ouverture par hausse de température ; 16A (2,6) 250V alt.

Options:

-Lampe témoin de présence de tension en entrée (alimentation du neutre obligatoire, pas de possibilité de contact inverseur sur le thermostat). Possibilité de câblages différents de la lampe témoin, nous consulter

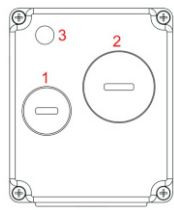
-Butée maxi réglable effaçable sur le thermostat de régulation

-Accès au réglage du thermostat accessible par l'extérieur (sous opercule dia 40mm, dévissable)

- Limiteur de sécurité fusible (TCO) dans le doigt de gant.

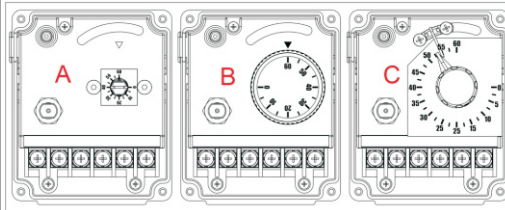
-Ces appareils peuvent être livrés sans doigt de gant pour applications spécifiques et incorporation par le client.

Variantes de capot.



- 1: Capuchon du réarmement manuel. (Standard)
- 2: Capuchon du réglage externe, dia 40mm (Option).
- 3: Lampe témoin (Option).

Options de réglage du point de consigne.



- A: Réglage par manette miniature sur cadran gradué (Compatible avec le réglage depuis l'extérieur par le capuchon 2)
- B: Réglage par manette graduée softgrip (Standard)
- C: Réglage avec butée réglable effaçable (peut être relevée). Option.

Références principales (avec doigt de gant 205mm)

Plages de température °C (°F)	Point de consigne du réarmement manuel °C (°F)	Réarmement manuel sous bouchon	Réarmement manuel sous bouchon, butée réglable interne effaçable	Réarmement manuel sous bouchon, butée réglable interne effaçable, voyant d'arrivée de tension (230V)	Différentielle °C (°F)	Température maxi sur la canne °C (°F)
0-60°C (32-140°F)	80°C (176°F)	Y06MS00060A20080	Y06ME00060A20080	Y06NE00060C20080	4±3 (7±5.5°F)	90 (195°F)
30-90°C (85-195°F)	110°C (230°F)	Y06MS30090A20110	Y06ME30090A20110	Y06NE30090C20110	4±3 (7±5.5°F)	120 (250°F)
30-110°C (90-230°F)	130°C (266°F)	Y06MS30110A20130	Y06ME30110A20130	Y06NE30110C20130	5±3 (9±7°F)	150 (300°F)

Doigt de gant inox 304 : remplacer Y06 par Y07. Versions avec manette graduée en °F: remplacer S par T ou E par G dans la référence

Impression des manettes et des cadrans

Modèle	Graduations en °C			Graduations en °F		
	0-60°C	30-90°C	30-110°C	32-140°F	85-195°F	90-230°F
Manette standard softgrip						
Cadran gradué pour manette miniature avec réglage externe						
Grand cadran gradué pour manette avec butée réglable						