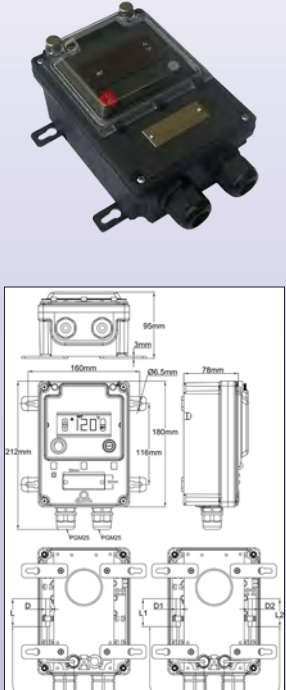
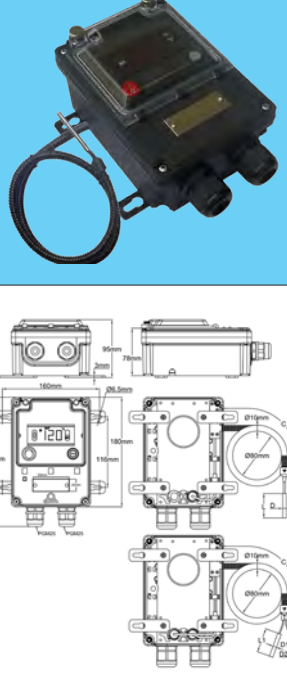
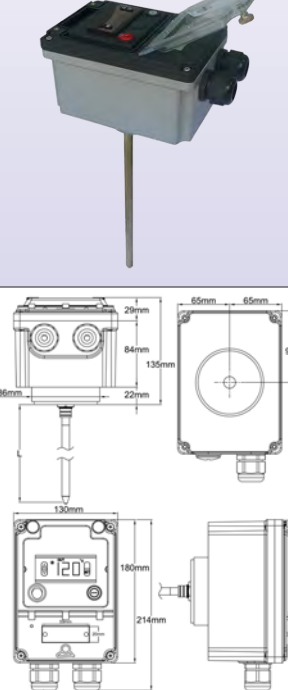
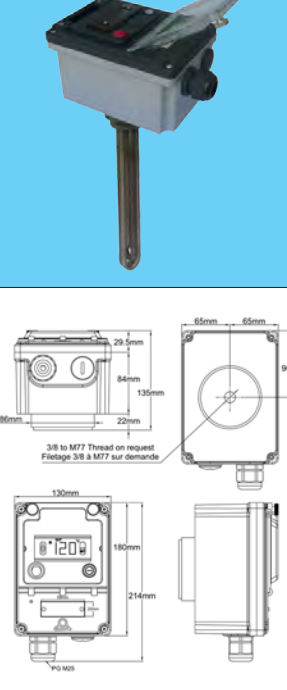


Coffrets de régulation de température séries Y6, Y7, Y8 Modèles avec régulateurs électroniques tout ou rien 77 x 35 mm

Présentation générale

Ces produits existent en 4 configurations dimensionnelles, en régulation (Une sonde) ou en régulation + sécurité (Deux sondes ou une sonde et un bulbe)

Y8 Mesure de température ambiante	Y8 Mesure à distance	Y6 Mesure par canne directe	Y7 Mesure sur thermoplongeur arrière (Nous ne fournissons pas le thermoplongeur)
			

Principaux avantages :

- Le plus simple et le plus économique des systèmes de contrôle de température électroniques **avec affichage digital de la température de la gamme Y6, 7, 8**
- Coffret extrêmement robuste, prévu pour montage en extérieur, IP65 et IK10, en PA66 pour la série Y8, en aluminium pour les séries Y6 et Y7
- **Paramétrage simple (Pour plus d'informations, voir catalogue page 45 de la série 273)**
- Différentielle réglable
- Ouverture du contact du relais de sortie en cas de rupture ou d'absence de capteur, ou de manque de tension d'alimentation (Sécurité positive)

Équipement standard :

- Fusible pour protection des circuits internes.
- Interrupteur lumineux marche arrêt
- 4 pattes amovibles pour fixation murale (Versions Y8 uniquement)
- Bornier 5 bornes 6 mm² et 5 bornes 2.5 mm² (10 x 10 mm² sur les modèles à partir de 30A). Ces borniers comportent un pont entre les bornes 1 et 2, permettant de raccorder une sécurité, une horloge, ou une télécommande filaire externe. Dans les versions relayées ce circuit commande les bobines des relais de puissance.

Action du contact de régulation :

- Dans les modèles combinés avec limiteur de température à réarmement manuel à bulbe, l'action du contact à réarmement manuel est toujours à ouverture par hausse de température.

- Mode de régulation: tout ou rien

Action du contact (Modèles avec option limiteur à réarmement manuel) :

L'étalonnage des systèmes à réarmement manuel doit être précisé à la commande

Les versions avec thermostat à réarmement manuel sont multiples, en raison des nombreuses configurations possibles. Le thermostat à réarmement manuel peut être avec ou sans sécurité positive. Le choix des différentes configurations est fonction de l'application finale, du besoin d'utiliser des systèmes à coupure unipolaire ou omnipolaire, indépendants ou non.

La température minimale d'étalonnage des thermostats mécaniques à réarmement manuel est de 40°C (60°C pour les modèles à sécurité positive) et leur contact est à ouverture par élévation de température.

Sortie de câbles :

- Par platine équipée en standard de un ou deux presse-étoupes, (autres sorties possibles: 2 x M20+1xM24, 1 x 1" ou 4 x M20 pour câbles chauffants méplats voir p 72).
- Dans les versions mesure de température ambiante, et mesure à distance de la série Y8, les deux sorties arrière M20 X 1.5 sont munies de presse-étoupes avec garniture silicone pour procurer une sortie étanche
- Lorsque la série Y8 reçoit des accessoires arrière, la configuration de base à utiliser est celle de la mesure à distance, et le gainage du câble du capteur doit être enlevé.

Accessoires standard :

- 10 plombs de scellement en PA66 rouge, manuel d'installation Anglais-Français
- Le capteur de température est inclus dans le coffret (voir modèles standards à la page 51 de ce catalogue).
- Pour les versions mesure à distance, les capteurs sont fournis avec un câble de 2m.
- Plages de -35+35°C, 4-40°C, 0-10°C : élément de mesure étanche protégé par doigt de gant plastique
- Plages supérieures : élément de mesure protégé par doigt de gant inox

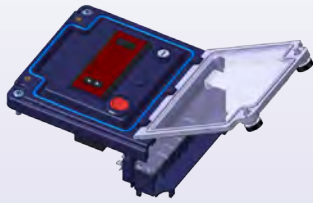
Options :

- Télécommande infrarouge
- Réchauffeur de coffret
- Version 115-120V

Coffrets de régulation de température séries Y6, Y7, Y8 Modèles avec régulateurs électroniques tout ou rien 77 x 35 mm

Les 2 versions internes de base et leurs différentes options

1
Régulateur électronique tout ou rien série 273



Longueur de câble de capteur standard pour version mesure à distance: 2m

Options sortie de puissance



Références principales

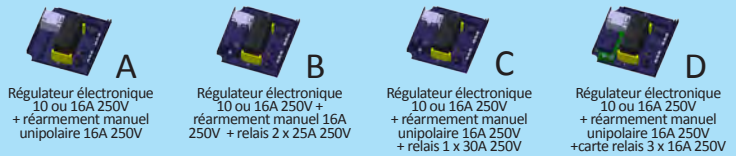
Plages de température (°C)	Options*	Version ambiance	Version mesure à distance	Version canne arrière de 300 mm**	Version thermoplongeur***
-40+120, NTC sensor	A	Y8WHQA3100001AF3	Y8WHQC3100006AF3	Y6WHQR310000FAF1	Y7WQH31000MAF1
-40+120, NTC sensor	B	Y8WHQA3120001LF3	Y8WHQC3120006LF3	Y6WHQR312000FLF1	Y7WQH312000MLF1
-40+120, NTC sensor	C	Y8WHQA3110001DF3	Y8WHQC3110006DF3	Y6WHQR311000FDF1	Y7WQH311000MDF1
-40+120, NTC sensor	D	Y8WHQA3140001HF3	Y8WHQC3140006HF3	Y6WHQR314000FHF1	Y7WQH314000MHF1
-40+120, NTC sensor	E	Y8WHQA3170001IF3	Y8WHQC3170006IF3	Y6WHQR317000FIF1	Y7WQH317000MIF1
-50-550, Pt100 sensor	A	Y8WHS3100006AF3	Y8WHSC3100006AF3	Y6WHSR310000FAF1	Y7WHS31000MAF1
-50-550, Pt100 sensor	B	Y8WHS3120001LF3	Y8WHSC3120006LF3	Y6WHSR312000FLF1	Y7WHS312000MLF1
-50-550, Pt100 sensor	C	Y8WHS3110006DF3	Y8WHSC3110006DF3	Y6WHSR311000FDF1	Y7WHS311000MDF1
-50-550, Pt100 sensor	D	Y8WHS3140001HF3	Y8WHSC3140006HF3	Y6WHSR314000FHF1	Y7WHS314000MHF1
-50-550, Pt100 sensor	E	Y8WHS3170001IF3	Y8WHSC3170006IF3	Y6WHSR317000FIF1	Y7WHS317000MIF1
0-999, K thermocouple sensor	A		Y8WHTC3100006BF3	Y6WHTR310000FBF1	Y7WHT31000MBF1
0-999, K thermocouple sensor	B		Y8WHTC3120006MF3	Y6WHTR312000FMF1	Y7WHT312000MMF1
0-999, K thermocouple sensor	C		Y8WHTC3110006EF3	Y6WHTR311000FEF1	Y7WHT311000MEF1
0-999, K thermocouple sensor	D		Y8WHTC3140006HF3	Y6WHTR314000FHF1	Y7WHT314000MHF1
0-999, K thermocouple sensor	E		Y8WHTC3170006IF3	Y6WHTR317000FIF1	Y7WHT317000MIF1

2

Régulateur électronique tout ou rien série 273 + limiteur à réarmement manuel 8L en position supérieure



Longueur de câble de capteur standard pour version mesure à distance: 2m et longueur du capillaire du réarmement manuel : 1.5m

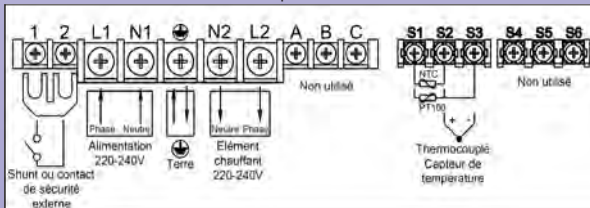


Références principales

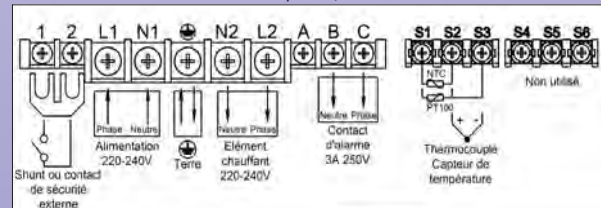
Plages de température (°C)	Etalonnage du limiteur à réarmement manuel (°C)	Options*	Version ambiance	Version mesure à distance	Version canne arrière de 300 mm**	Version thermoplongeur***
-40+120, NTC sensor	A indiquer à la commande	A	Y8WHQB310101AF7	Y8WHQE31000L6AF7	Y8WHT31000L6BF7	Y7WQH31000LMAF1
-40+120, NTC sensor		B	Y8WHQB314101HF7	Y8WHQE31400L6LF7	Y8WHT31200L6LF7	Y7WQH31400LMHF1
-40+120, NTC sensor		C	Y8WHQB311101DF7	Y8WHQE31100L6DF7	Y8WHT31100L6EF7	Y7WQH31100LMDF1
-40+120, NTC sensor		D	Y8WHQB317101IF7	Y8WHQE31700L6IF7	Y8WHT31700L6IF7	Y7WQH31700LMIF1
-50-550, Pt100 sensor		A	Y8WHSB310101AF7	Y8WHSE31000L6AF7	Y6WHSR31000LFAF1	Y7WHS31000LMAF1
-50-550, Pt100 sensor		B	Y8WHSB314101HF7	Y8WHSE31200L6LF7	Y6WHSR31200LFLF1	Y7WHS31200LMLF1
-50-550, Pt100 sensor		C	Y8WHSB311101DF7	Y8WHSE31100L6DF7	Y6WHSR31100LDF1	Y7WHS31100LMDF1
-50-550, Pt100 sensor		D	Y8WHSB317101IF7	Y8WHSE31700L6IF7	Y6WHSR31700LFI1	Y7WHS31700LMIF1
0-999, K thermocouple sensor		A		Y8WHT31000L6BF7	Y6WHTR31000LFBF1	Y7WHT31000LMBF1
0-999, K thermocouple sensor		B		Y8WHT31200L6LF7	Y6WHTR31200LFLF1	Y7WHT31200LMLF1
0-999, K thermocouple sensor		C		Y8WHT31100L6EF7	Y6WHTR31100LEF1	Y7WHT31100LMEF1
0-999, K thermocouple sensor		D		Y8WHT31700L6IF7	Y6WHTR31700LFI1	Y7WHT31700LMIF1

Schémas de raccordement

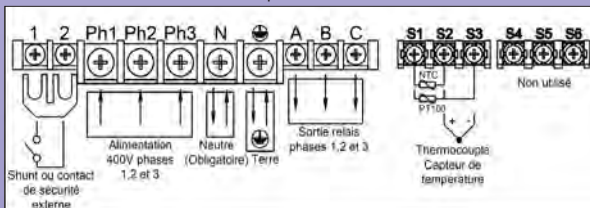
Circuits monophasés sans alarme



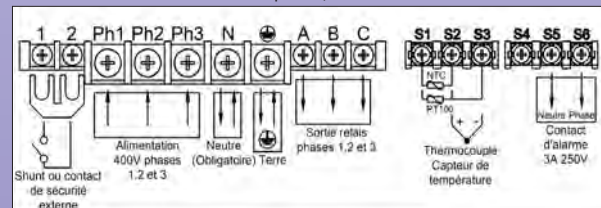
Circuits monophasés, une alarme



Circuits triphasés sans alarme



Circuits triphasés, une alarme



En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis

