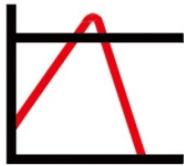
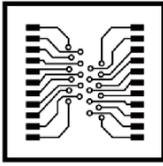
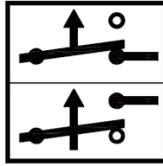
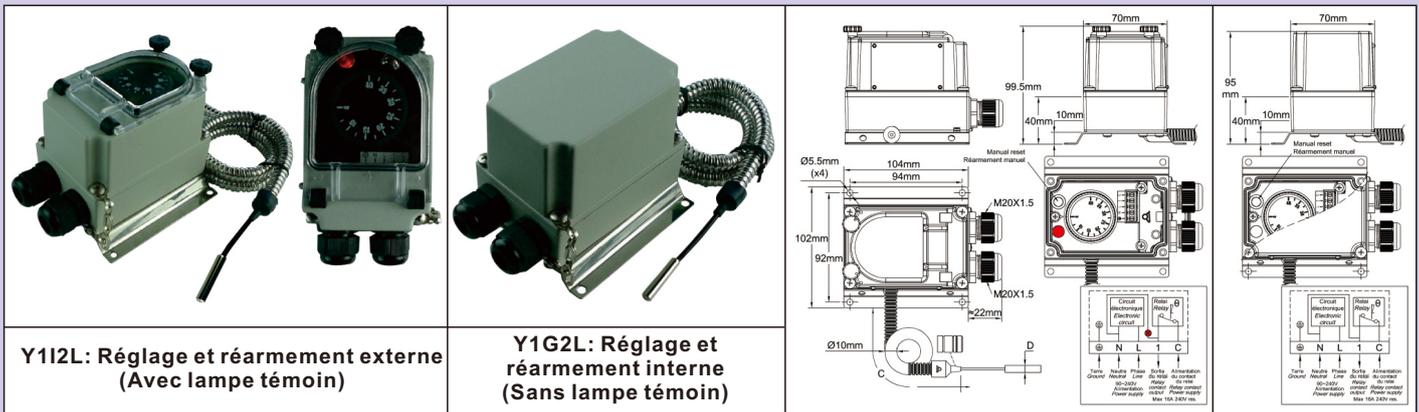


# Limiteur électronique réglable, à réarmement manuel, mesure à distance

Boîtier	Type	Fonctionnement	Contact	Mesure	Plages °C	Séries
IP65, IK10	Limiteur	Electronique	A ouverture ou à fermeture	A distance	+500°C -35°C	Y1I2L & Y1G2L
Matière						
Aluminium						



## Applications:

Montage mural en intérieur ou extérieur pour **alarme haute** en applications générales, environnement industriel non explosif, température de liquides ou de gaz.

Le réglage interne est adapté aux appareils ne demandant pas de réglages fréquents.

L'utilisation d'une sonde électronique permet des mesures à **longue distance**, ce que ne permettent pas les appareils à bulbe et capillaire.

**Boîtier:** Aluminium, IP65, IK10, avec platine de fixation murale en acier inoxydable 304 écartant l'élément de mesure de la paroi de fixation. Peinture époxy gris RAL7035. Vis de couvercle imperdables en acier inoxydable. Couvercle imperdable avec chaînette.

**Action:** Limiteur électronique à microprocesseur à réarmement manuel réglable

**Plages de réglage:** -35-35°C (-30+95°F); 0-10°C (32-50°F); 4-40°C (40-105°F); 30-90°C (85-195°F); 30-110°C (85-230°F); 50-200°C (120-390°F); 50-300°C (120-570°F); 100-400°C (210-750°F); 100-500°C (210-930°F).

**Réglage:** Par manette graduée en °C, avec butée maxi ou mini réglable, située sous la manette. Les modèles à réglage sous hublot comportent un couvercle en polycarbonate transparent permettant de voir l'état de la lampe témoin et le réglage du point de consigne. Graduations en °F disponibles en option.

**Réarmement:** par bouton poussoir à proximité de la manette.

**Élément sensible:** NTC ou Pt100. Le câble de la sonde est protégé par une gaine annelée en acier inoxydable terminée par un embout silicone. Un embout plastique encliquetable fourni en accessoire standard permet le verrouillage de la gaine métallique flexible dans un doigt de gant (Voir doigts de gants dans la section accessoires). Longueur standard du câble 2m. Autres longueurs sur demande.

**Raccordement électrique:** Passage des câbles par deux presse-étoupes M20 et raccordement interne sur bornier à vis. Le raccordement des deux phases est obligatoire (220~250V, 50Hz~60Hz).

**Mise à la terre:** Interne et externe

**Lampe témoin:** Permet de visualiser l'état de sortie du contact du thermostat. Montée en standard pour les modèles à réglage sous hublot. Non standard et en option uniquement pour les modèles à réglage interne sans hublot.

**Fixation:** Murale, par 4 vis dia 4 à 5mm sur la paroi, entre axe 94 x 92 mm

**Identification:** Plaque d'identification métallique, rivetée

**Contact:** 16A (2,6), 250V alternatif. Contact à ouverture ou à fermeture.

La version avec contact à fermeture par élévation de température permet de mettre en marche une alarme. La version avec contact à ouverture par élévation de température permet de couper un système de chauffage.

**Durée de vie électrique:** > 100.000 cycles.

**Température minimale de stockage:** -35°C (-30°F).

**Température ambiante maximale:** 60°C (140°F).

Pour plus d'informations techniques, voir la fiche technique du thermostat 2PE2N6.

# Limiteur électronique réglable, à réarmement manuel, mesure à distance

(P2)

## Références principales

Plages de réglage °C (°F)	Capteur de température	Contact à ouverture par élévation de température		Contact à fermeture par élévation de température	
		Références avec réglage externe	Références avec réglage interne	Références avec réglage externe	Références avec réglage interne
-35+35°C (-30+95°F)	NTC (10KOhms @25°C)	Y1I2LN6F2350352J	Y1G2LN6F2350352J	Y1I2LN6G2350352J	Y1G2LN6G2350352J
0-10°C (32-50°F)	NTC (10KOhms @25°C)	Y1I2LN6F2000102J	Y1G2LN6F2000102J	Y1I2LN6G2000102J	Y1G2LN6G2000102J
4-40°C (40-105°F)	NTC (10KOhms @25°C)	Y1I2LN6F2040402J	Y1G2LN6F2040402J	Y1I2LN6G2040402J	Y1G2LN6G2040402J
30-90°C (85-195°F)	NTC (10KOhms @25°C)	Y1I2LN6F2300902J	Y1G2LN6F2300902J	Y1I2LN6G2300902J	Y1G2LN6G2300902J
30-110°C (85-230°F)	NTC (10KOhms @25°C)	Y1I2LN6F2301102J	Y1G2LN6F2301102J	Y1I2LN6G2301102J	Y1G2LN6G2301102J
50-200°C (120-390°F)	Pt100	Y1I2LP6F2502002J	Y1G2LP6F2502002J	Y1I2LP6F2502002J	Y1G2LP6F2502002J
50-300°C (120-570°F)	Pt100	Y1I2LP6F2503002J	Y1G2LP6F2503002J	Y1I2LP6F2503002J	Y1G2LP6F2503002J
100-400°C (210-750°F)	Pt100	Y1I2LP6F2A04002J	Y1G2LP6F2A04002J	Y1I2LP6F2A04002J	Y1G2LP6F2A04002J
100-500°C (210-930°F)	Pt100	Y1I2LP6F2A05002J	Y1G2LP6F2A05002J	Y1I2LP6F2A05002J	Y1G2LP6F2A05002J

Graduations en °F: remplacer le dernier caractère (J) par K.  
Le caractère 15 donne la longueur en mètres du câble de la sonde (2m).

### Impression des manettes

Graduations en °C				
-35+35°C	0-10°C	4-40°C	30-90°C	30-110°C
50-200°C	50-300°C	100-400°C	100-500°C	

Graduations en °F				
-30+95°F	32-50°F	40-105°F	85-195°F	85-230°F
120-390°F	120-570°F	210-750°F	210-930°F	

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.