

## Régulateur de température Pt100 PCE-RE 60

régulateur de température Pt100 / réglette de montage / 1 sortie de régulation / 1 sortie d'alarme / régulation "Allumage/arrêt" P, PD y PID

Le régulateur de température Pt100 s'utilise quand il est impossible d'installer un régulateur de température sur un panneau. Le régulateur de température Pt100 se monte sur la réglette de montage de 35 mm (mesure standard), et il peut donc être installé dans n'importe quelle armoire électrique. Les différents thermomètres de résistance sont connectés au régulateur de température Pt100. La plage de mesure dépend du capteur et il peut se régler avec les touches dans le régulateur de température. Le régulateur de température Pt100 se règle par "Allumage/Arrêt", la régulation P, PD ou PID. Les réglages de cette régulation se réalisent dans l'appareil même. Tous les paramètres importants sont indiqués sur l'écran LCD du régulateur de température Pt100. Le régulateur de température Pt100 PCE-RE60 possède, en plus d'un relais de régulation qui peut être alimenté avec 5 A, deux relais d'alarme. Par défaut, il a un relais d'alarme intégré. Dans le lien suivant vous aurez une vision générale d'autres [régulateurs de température](#) pour différentes applications. Pour de plus amples informations sur la station météorologique, veuillez consulter les données techniques suivantes ou nous contacter au: **+33 (0) 972 3537 17**. Nos techniciens et ingénieurs vous conseilleront avec grand plaisir sur le régulateur de température Pt100 et sur tous les autres produits du domaine de la [technologie de laboratoires](#), des [systèmes de régulation et contrôle](#), des [mesureurs](#) ou des [balances](#).



Régulateur de température Pt100

- Régulation PID ou "Allumage/arrêt"
- Réglette de montage
- Connexion directe des capteurs Pt100
- 1 relais d'alarme
- 1relais de régulation
- Ecran LCD (matrice de points)

## Caractéristiques techniques

Entrée	Pt100
Temps de mesure	0,5 secondes
Mode de contrôle	P, PD, PI, PID, régulation "Allumage/arrêt"
Ecran	LCD
Sorties	Relais Tension: 250 V AC, 150 V DC Courant: 5 A, 250 V AC; 5 A, 30 V DC Charge maximum: 1250 VA, 150 W
Puissance absorbée	<3 VA
Température ambiante	Fonctionnement: 0 ... 50 °C Stocage: -20 ... 70 °C
Humidité de l'air	< 85 % H.r. (sans condensation)
Dimensions	45 x 100 x 120 mm
Montage	Sur une réglette de montage de 35 mm
Tension d'alimentation	230 V AC
PCE-RE60PT-1/3/5	18 ... 72 V DC
PCE-RE60PT-2/4/6	
Poids	< 300 g

## Contenu de la livraison

1 x Régulateur de température Pt100 PCE-RE 60, matériel de connexion, notice d'emploi

## Modèles disponibles du régulateur de température Pt100

PCE-RE 60PT-1	Alimentation: 230 V AC Relais de régulation: 1 Relais d'alarme: 1 Capteur: Pt100 (-50 ... +100 °C)
PCE-RE 60PT-2	Alimentation: 18 ... 72 V DC Relais de régulation: 1 Relais d'alarme: 1 Capteur: Pt100 (-50 ... +100 °C)
PCE-RE 60PT-3	Alimentation: 230 V AC Relais de régulation: 1 Relais d'alarme: 1 Capteur: Pt100 (0 ... 250 °C)
PCE-RE 60PT-4	Alimentation: 18 ... 72 V DC Relais de régulation: 1 Relais d'alarme: 1 Capteur: Pt100 (0 ... 250 °C)
PCE-RE 60PT-5	Alimentation: 230 V AC Relais de régulation: 1 Relais d'alarme: 1 Capteur: Pt100 (0 ... 600 °C)
PCE-RE 60PT-6	Alimentation: 18 ... 72 V DC Relais de régulation: 1 Relais d'alarme: 1 Capteur: Pt100 (0 ... 600 °C)

