

Régulateur PID innovant permettant une régulation précise, avec des interfaces opérateurs plus larges et complètes, pour une approche conviviale.

- Mode de configuration EASY permettant un accès rapide aux paramètres indispensables au fonctionnement (réglage alarme, consigne, auto-réglage).
- Aide en ligne avec des messages déroulants, pour chaque paramètre.
- Afficheur de grandes dimensions, vivibles même dans la pénombre.



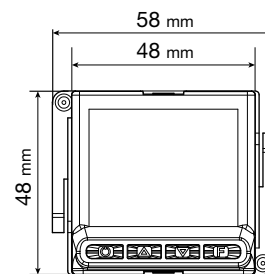
2 déclinaisons de régulateurs :

- Régulateur **48CSP3A**
- Régulateur programmeur **48CSP3A-P**

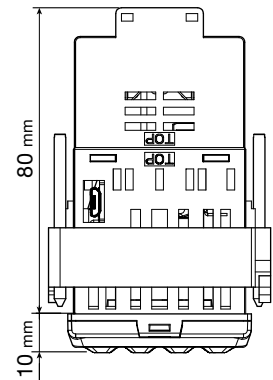
CARACTÉRISTIQUES communes aux 2 modèles

- **Régulateur encastrable**, format 48 x 48, pour montage affleurant sur panneau.
- **Type de régulation** : PID, TOR, P, PD en chauffage et en refroidissement. Régulation avec fonction auto-adaptative.
- **Modes** autoadaptatif, autoréglant, fonction automatique - manuel.
- Fonctions rampe de montée en température, double consigne.
- **Entrée** universelle programmable :
thermocouples (K, J, N, E, R, S, T, N ou PL II),
sonde à résistance : PT 100 2 ou 3 fils.
linéaire courant 4 - 20 mA, linéaire tension 0-10 V.
- Précision : 0.2% de la pleine échelle
Temps d'acquisition rapide : 120 ms
- **Double afficheur** à voyants verts de 4 chiffres.
Voyants de signalisation rouges, indiquant l'état de sortie, alarme, consigne, auto-réglage.
- **Sorties** : - Sortie logique pour commande de relais statique
24 Vcc ± 10% (10 V min en 20 mA) :
1 pour les 2 modèles
- Sortie relais , 5 A 250 Vac / 30 Vcc résistif :
2 sur le modèle 48CSP3A
3 sur le modèle 48CSP3A-P
- **Alarmes** configurables : absolue, asservie par rapport à la consigne, asservie symétrique ; directe, inverse ; mémorisée.
Possibilité de masquage d'alarme au démarrage ou avec retard d'intervention.
- Alarme rupture boucle de régulation ou défaut capteur.
- Alimentation : 100 à 240 Vac , 50 - 60 Hz.
- Face avant du régulateur **IP 65**, sous réserve de montage sur panneau et utilisation du joint d'étanchéité fourni avec l'appareil.


- Dimensionnel :



Découpe du panneau support : 45 x 45 mm.



- **Modèle programmable : 48CSP3AP**
Jusqu'à 12 pas de programme (montée ou descente + palier), pouvant être répartis sur 4 programmes
- En fonctionnement : Température : -10 à 55°C maxi,
HR : 85% sans condensation.
- Poids : 160 g
- **Homologation** : CE, cULus
- **Options** :
- Nombre de sorties ou type d'entrée différents du standard ,
- Communication RS485, entrées numériques
Nous consulter

Désignation	Caractéristiques	Référence
Régulateur	1 sortie logique, 2 sorties relais 	48CSP3A
Régulateur programmeur	1 sortie logique, 2 sorties relais	48CSP3AP

Consulter notre site web, et télécharger les notices d'utilisation et de programmation concernant la série 48CSP2E .

www.acim-jouanin,
rubrique régulation