

REGULATION DE TEMPERATURE

De l'appareil le plus "basic" au modèle le plus sophistiqué, nous vous proposons une large gamme permettant de répondre à toutes les applications électrothermiques.

Dans cette version, ces appareils sont prêts à fonctionner et à réguler la température de vos systèmes.

La plupart de ces appareils sont proposés nus (câblage à votre charge) ou intégrés dans un boîtier comprenant les accessoires de connectique, de commande et de protection.

DOSEUR D'ENERGIE REF. DE220



- D'encombrement réduit, ce petit dispositif agit par fermetures et ouvertures successives du circuit d'alimentation.
- Coupure unipolaire 12A / 230V.
- Réglage sur une échelle 0/100%.
- Plus on monte sur l'échelle, plus le temps d'alimentation est long (les ouvertures du circuit sont donc plus espacées) et inversement.
- Connexion par languette type "faston" 6,35mm.
- Fixation par vis M4 entraxe 28mm. (Livré avec bouton gradué)

DOSEUR D'ENERGIE SOUS BOITIER REF. DE220B



Appareil décrit ci-dessus mais intégré dans un boîtier comprenant :

- protection par fusible rapide
- voyant de fermeture du circuit
- câble d'alimentation longueur 3 mètres
- câble de sortie haute température 220°C long. 2 mètres
- boîtier aluminium robuste dim. $\approx 120 \times 95 \times 60$ mm

Cet appareil ultra simple est aussi le plus économique qui soit. De part son faible coût, il convient particulièrement pour les essais, les prototypes et d'une façon générale, toutes les applications n'exigeant pas de grande précision.

VARIATEUR DE PUISSANCE REF. VP



Module intégrant un dissipateur de chaleur ainsi que le potentiomètre. Livré avec disque gradué 0/100% et bouton, cet appareil est prêt à contrôler la température de vos systèmes chauffants par variation de tension.

Tension d'entrée 230V.

Réf. VP06 \rightarrow 6A Maxi

Réf. VP15 \rightarrow 15A Maxi

VARIATEUR DE PUISSANCE SOUS BOITIER REF. VARIO15



- Protection par fusible ultra rapide.
- Interrupteur lumineux de mise sous tension.
- Câble d'alimentation longueur 3 mètres.
- Câble de sortie haute température 220°C long. 2 mètres.
- Boîtier aluminium robuste dim. $\approx 120 \times 95 \times 60$ mm.

Cet appareil très simple permet la régulation de systèmes sans sonde de température.

A la fois performant et économique, il est indiqué dans toutes les applications où la lecture de température n'est pas nécessaire.

Le réglage s'effectue alors en fonction du résultat obtenu.

Lorsque celui-ci est satisfaisant, il suffit de repérer la graduation correspondante.

Très employé pour réguler les buses d'injection plastique, les émetteurs infrarouge, et d'une façon générale tout système électrothermique.

► Options




- Câble de sortie haute température (350°C) + blindage métallique.
- Adaptation de connecteurs spéciaux (alimentation et/ou sortie).
- Appareil multizones permettant de réguler indépendamment plusieurs systèmes ou plusieurs zones chauffantes.

REGULATEUR ELECTRONIQUE PXR

Gamme de micro régulateurs électroniques compacts et multifonctions. A la fois très robustes (façade étanche) et très fiables, ces appareils sont dotés d'un grand affichage, visible de loin.

Pourvus de la fonction "AUTO/MANU" (sauf PXR 3), ces régulateurs peuvent donc fonctionner même en l'absence de sonde.

A la fois très performants et simples d'utilisation (certaines fonctions, notamment de configuration, peuvent être verrouillées), ces appareils trouvent leur place dans tous les systèmes électrothermiques, y compris dans les applications les plus exigeantes.

TYPE			PXR3	PXR4	PXR5	PXR9
<div>FONCTION AUTO/MAN %</div>						
Dimensions	Façade avant Profondeur		24x48mm 97mm	48x48mm 78,8mm	48x96mm 78mm	96x96mm 79,5mm
Régulation	Tout ou rien (ON/OFF) PID avec autoréglage PID à logique floue avec autoréglage PID auto adaptative Chaud/Froid (PID, logique floue)		• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
Entrées	Sonde à résistance Thermocouple Tension/Courant	PT 100 J,K,R,B,S,T,E,N,PLII	• • •	• • •	• • •	• • •
Sorties	Sortie régulation 1 (chauffage)	Contact à relais Cde SSR/SSC 4~20mA cc	• • •	• • •	• • •	• • •
	Sortie régulation 2 (refroidissement)	Contact à relais Cde SSR/SSC 4~20mA cc	• • •	• • •	• • •	• • •
Sortie alarme (option)			• (Max 2 points)	• (Max 3 points)	• (Max 3 points)	• (Max 3 points)
Alarme défaut coupure élément de chauffe (option)				•	•	•
Générateur de consigne 8 rampes/paliers (option)			•	•	•	•
Communication RS-485-Modbus (option)			•	•	•	•
Entrée (option)			• (Max 2 points)	• (Max 2 points)	• (Max 2 points)	• (Max 2 points)
Recopie (4 à 20mA cc)			•	•	•	•
Entrée consigne distance				•	•	•
Alim. Tension	100~240Vca 50/60Hz 24Vcc 24Vca		• •	• •	• •	• •
Façade étanche à l'eau NEMA 4X IP66			•	•	•	•
Bornier pour connexion électrique			Bornier emboîtable	Bornier à vis M3	Bornier à vis M3	Bornier à vis M3
Montage sur rail DIN			•			
Capot de protection bornier				•	•	•
Normes standards	UL C-UL CSA CE		• • •	• • •	• • •	• • •

**GARANTIE
2 ANS**

ARMOIRES DE REGULATION

Construction selon cahier des charges.


- › Mono ou multizones.
- › Protection intégrée.
- › Possibilité de programmation horaire, alarme, etc...

Consultez-nous...



RELAIS STATIQUES

De même origine que la gamme de régulateur PXR, ces appareils permettent l'alimentation de vos résistances dans les meilleures conditions possibles. D'une fiabilité et d'une robustesse à toutes épreuves, ces relais statiques sont d'un rapport qualité/prix des plus compétitifs du marché actuel.

Radiateur	Référence	Tension (V) entrée	Tension (V) sortie	Intensité (A) sortie
	SJDA332500	3-32 Vcc	24-330 Vca	25 A
	SJDA334000	3-32 Vcc	24-330 Vca	40 A
	SJAA332528	90-280 Vac	24-330 Vca	25 A
	KDD202500	3-32 Vcc	5-200 Vcc	25 A
	30D242500	3-32 Vcc	24-240 Vca	25 A
	30D244000	3-32 Vcc	24-240 Vca	40 A
	30D662500	3-32 Vcc	48-660 Vca	25 A
	30D664000	3-32 Vcc	48-660 Vca	40 A
Modèle triphasé	012484000	3-32 Vcc	50-480 Vca	40 A