

REGULATEUR REG 24



- Double affichage 4 digits
- Entrée Th, Pt 100 Ω , mA, mV, V
- Alimentation à découpage : 90-264 Vca
- Large choix de types de sortie.
- Station Auto/manu et réglage automatique
- Double point de consigne
- Face avant étanche IP 65
- Programme de mise en route simple avec mot de passe
- Conforme aux normes EMC.
- Option Communication RS 485

PRINCIPE

Le BAMOREG 24 est un régulateur complet dans un boîtier 1/16 DIN sans compromis sur les performances.

Il dispose d'une station auto/manu avec transfert équilibré, un auto et pré réglage, des réglages PID définis par l'utilisateur et une rampe de consigne pour permettre de répondre aux applications les plus complexes.

Une stratégie d'alarme est fournie avec deux alarmes soft plus une alarme de boucle et une option inhibition.

L'entrée universelle accepte des thermocouples, entrées RTD ou linéaires DC ainsi qu'un large choix de types de sorties (relais, SSR ou linéaire DC). Une carte communication est également disponible.

L'affichage double est programmable par l'utilisateur pour permettre à l'opérateur d'afficher les informations de mesure et consigne.

Les cartes sont identiques et compatibles avec nos indicateurs BAMOBIR 7000 (DOC 221).

FACILE A UTILISER

Le BAMOREG 24 a été développé avec l'interface BAMO, ce qui permet de programmer et d'accéder aux informations rapidement par la face avant.

L'affichage double est programmable par l'utilisateur pour permettre à l'opérateur d'afficher les informations qui sont les plus appropriées à l'application.

Vous pouvez choisir d'afficher la mesure plus la consigne (dans le mode "lecture uniquement" ou "à modifier"), la mesure plus la rampe de consigne ou la mesure ou la consigne comme affichage simple.

Tous les paramètres de configuration peuvent être protégés grâce à un mot de passe et une stratégie d'alarme est disponible sur les deux modèles.

LES MODELES

Le régulateur est fourni avec les options choisies montées. La configuration des entrées et des sorties est facilement réalisable par l'utilisateur depuis la face avant.



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

REGULATEUR
REG 24

RE

243-01/1

20/12/2000

243 10 01 D

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	: 90 à 264 Vca/50Hz (24Vcc S/dde)
Consommation	: 4W environ
Sortie courant continu	: 4-20mA isolée de toutes entrées et sorties (500Ω maxi) (carte 221 110)
Sortie relais	: Contacts inverseurs PC 2A/240VCA
Alimentation capteur 2 fils	: 24 Vcc (carte 243120)
Isolement	: entrée universelle isolée de toutes sorties
Sécurité de rupture capteur	: <2 secondes
Montage	: embrochable avec étrier de fixation bornes type vis - Découpe 45 x 45 mm
Poids	: 0,21 kg
Température de fonctionnement	: 0 à 55°C ambiant

LES CARTES OPTIONS

Attention : on peut compléter l'appareil avec seulement 2 cartes supplémentaires différentes qui seront choisies parmi les 3 possibilités disponibles (voir codes ci-dessous). Toutefois, la carte de communication RS 485 n'utilisant pas les mêmes slots d'extensions, peut être adjointe en plus de deux autres cartes.

ECHELLES D'ENTREE PROGRAMMABLE

Type	Thermocouple Echelle
R	0 - 1 650°C
S	0 - 1 649°C
J	0 - 205°C / 0 - 450°C / 0 - 761°C
T	-200 - 262°C / 0 - 260°C
K	-200 - 760°C / -200 - 1 373°C
L	0 - 206°C / 0 - 450°C
B	100 - 1 824°C
N	0 - 1 399°C

Pt 100 Ω Echelle
0 - 800°C
-101 - 100°C
0 - 300°C
0 - 100°C
-200 - 206°C
-101 - 537°C

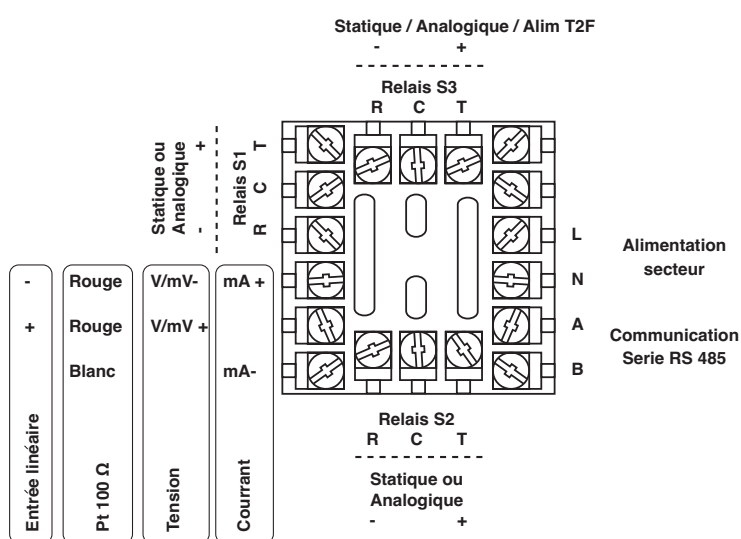
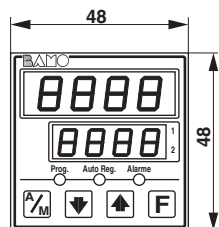
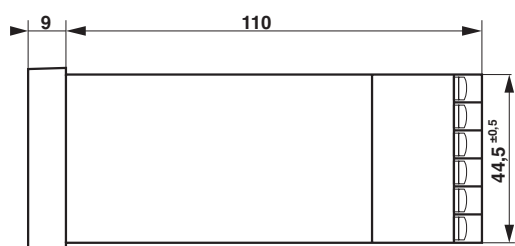
DC linéaire Echelle
0 - 20 mA
4 - 20 mA
0 - 5 V
1 - 5 V
0 - 10 V
2 - 10 V
0 - 50 mV
10 - 50 mV

CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation	Possibilité
243 100	BAMOREG 24	Indicateur 10 000 pts - Sortie régulation 1 relais	Standard
221 102		Carte 1 relais supplémentaire (2 maxi)	2 cartes maxi
221 110		Carte 4-20 mA (1 maxi) recopie	
243 120		Carte Alim T2F (1 maxi)	
221 485		Carte commutation RS 485 2 fils	Indépendante

ENCOMBREMENT

Découpe du panneau : 45^{+0,3} x 45^{+0,3} mm



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

20/12/2002

REGULATEUR
REG 24

243 10 01 D

RE

243-01/2