

GAMME 2100

CE



**EUROTHERM
AUTOMATION**

*Division
Contrôle industriel*



**Régulateur
de température**

Unité d'alarme

**Indicateur
à seuils**

GAMME 2100 : compacte, simple, performante

" Notre objectif est le vôtre : réduction des coûts d'exploitation et de maintenance "



Vous êtes certifié ISO 9000 et vous devez vérifier périodiquement vos équipements de mesure.

EUROTHERM est à la pointe de la technologie et propose des entrées mesure calibrées à vie. Vous pouvez ainsi espacer vos vérifications périodiques. Les usines EUROTHERM sont certifiées ISO 9001.

Vous avez des coffrets de petit format, mais vous avez besoin d'une régulation performante.



EUROTHERM vous propose des appareils compacts au format 24mm x 48mm ou 48mm x 48mm avec une profondeur réduite de 100mm.



Vous utilisez des régulateurs différents selon vos applications, mais vos opérateurs doivent pouvoir assurer rapidement la mise en route de vos installations.

Les régulateurs de la série 2000 sont entièrement configurables et possèdent un mode opératoire identique quel que soit le modèle, d'où réduction de vos coûts de formation.



Vous pilotez des contacteurs statiques, et voulez un diagnostic de la charge

La liaison PDSIO est une liaison intelligente 2 fils qui permet de piloter les contacteurs et gradateurs de la gamme TE et d'informer le régulateur sur l'état de la charge (court-circuit, rupture totale...).

Vous travaillez à température ambiante élevée et vous souhaitez ne pas devoir climatiser vos armoires.



Economisez une climatisation. Les régulateurs EUROTHERM fonctionnent jusqu'à 50°C de température ambiante.

Les normes en vigueur dans l'industrie alimentaire vous imposent un nettoyage fréquent de vos locaux.



La face avant des régulateurs EUROTHERM est IP65, donc étanche aux projections liquides.



Vous exportez vos équipements dans le monde entier et devez assurer leur garantie.

EUROTHERM vous assure une garantie internationale de 2 ans.

Vous avez une application spécifique, vous voulez une solution clé en main.



Assistance, conseil, mise en route : EUROTHERM vous l'assure par un service de proximité avec ses 14 agences et bureaux implantés sur toute la France, à moins de 200 km de chez vous.

VOUS RECHERCHEZ

- Un produit de renommée mondiale : plus d'un million de régulateurs EUROTHERM sont installés dans le monde
- Un produit 100% conforme aux directives CE
- Un service de proximité

Seuls EUROTHERM et ses régulateurs Série 2000 vous offrent tous ces avantages

REGULATEURS 2116 et 2132

Grand afficheur clair offrant une excellente visibilité

Régulateur PID
ou Tout ou Rien

Autoréglage des paramètres
de régulation

Idéal pour les emplacements
réduits (fours de petite taille,
fours dentaires, etc...)

Fonctionnement en unité
d'alarme ou indicateur
de tableau



Des touches espacées avec
un temps de réponse
inférieur à 50 ms

Régulateur à 2 points de consigne
(consigne de travail et consigne
de repos)

Accès aux paramètres protégé
par code

Alarmes process et diagnostic de
la boucle de régulation

2 sorties disponibles

Fonction rampe +
Fonction Temporisation

NOUVEAU

LA LIAISON EUROTHERM PDSIO

Le PDSIO est un brevet EUROTHERM. Cette liaison PDSIO sans supplément de câblage permet d'interconnecter rapidement un régulateur EUROTHERM avec un contacteur statique EUROTHERM pour échanger des informations de commande et de diagnostic.

Le PDSIO vous apporte de nombreux avantages.

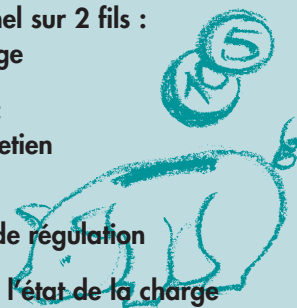
**La liaison PDSIO : une assurance
qualité pour votre production**

Echange bi-directionnel sur 2 fils :
ECONOMIE de câblage

Pas de maintenance :
ECONOMIE sur l'entretien

Précision numérique
MEILLEURE QUALITÉ de régulation

Le régulateur indique l'état de la charge
SANS AJOUT de transformateur d'intensité
et d'indicateur

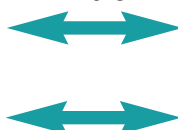


LA LIAISON PDSIO : une assurance qualité pour votre production

Le Régulateur
- commande le contacteur TE10S
- indique l'état de la charge
- commande un relais d'alarme



PDSIO



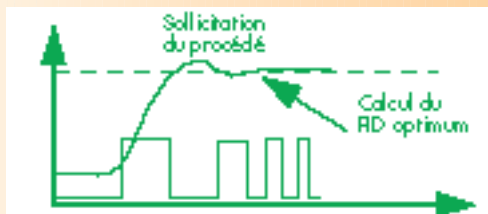
Le Contacteur TE10S signale un
défaut de la charge par un
voyant.

NOUVEAU

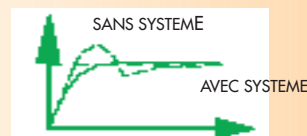
UNE BOITE A OUTIL COMPLETE DE REGULATION



AUTO-REGLAGE DES PARAMETRES PID



SYSTEME D'ANTI-DEPASSEMENT DE LA MESURE



2116/2132 : CONSTITUTION

MESURE



SORTIE RELAIS



SORTIE LOGIQUE



Les caractéristiques techniques citées dans ce document sont susceptibles d'évoluer sans préavis.

EUROTHERM AUTOMATION S.A. SERVICE REGIONAL

SIEGE SOCIAL ET USINE :

6, Chemin des Joncs
B.P. 55
69572 DARDILLY Cedex
FRANCE
Tél. : 04 78 66 45 00
Fax. : 04 78 35 24 90

Aix-en-Provence
Tél. 04 42 39 70 31
Colmar
Tél. 03 89 23 52 20
Lille
Tél. 03 20 96 96 39
Lyon
Tél. 04 78 66 45 10
04 78 66 45 12

AGENCES :

Nantes
Tél. 02 40 30 31 33
Paris
Tél. 01 69 18 50 60
Toulouse
Tél. 05 61 71 99 33

BUREAUX :

Bordeaux
Clermond-Ferrand
Dijon
Grenoble
Metz
Normandie
Orléans

Site Internet : www.eurotherm.tm.fr

