



SYROS

REGULATEURS PID



**REGULATEURS PID
DE TEMPERATURE ET PROCESS**

SYROS



SW48

48x48x58mm



SW49

48x96x58mm



SW96

96x96x58mm



SY24

48x24x97mm



SX48

48x48x62mm

Les régulateurs de la série SYROS sont des instruments parfaits pour la régulation de température même dans les process où la stabilité est critique, grâce aux algorithmes internes qui améliorent le comportement de la boucle de contrôle.

Par leur grand nombre d'options disponibles et leurs possibilités d'interconnexion ils deviennent de véritables équipements universels de contrôle et de régulation.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES SÉRIE SW

- Le plus grand écran LCD couleur du marché
- Vitesse d'échantillonnage : 50 ms
- Vitesse de traitement : 100 ms
- Entrée universelle
- Encombrement minimum : 58 mm de profondeur
- Fonction maître multidrop (option)
- Alimentation 100-240VAC / 24VDC-VAC

La série SW se décline sous 3 formats standards :

- SW96 (96x96x58 mm)
- SW49 (48x96x58 mm)
- SW48 (48x48x58 mm)

Nombreux choix de signaux Entrées / Sorties :

- Entrée universelle de mesure PV (sonde à résistance, thermocouple, tension/courant)
- Entrée consigne à distance (option)
- Entrée transformateur de courant (option)
- Entrée position vanne motorisée (option)
- Sortie régulation (contact à relais, commande SSR/SSC, courant/tension) et en option (régulation avec vanne motorisée, recopie analogique (courant/tension), coupure élément chauffant, alarme durée de fonctionnement, etc...)

Nombreux choix de méthode de régulation (avec auto réglage) :

- Tout ou Rien (ON/OFF)
- PID
- Logique Floue
- PID à 2 degrés de liberté
- Auto-adaptative
- Générateur de consigne
- Chaud/froid (option)
- Vanne motorisée (option), etc.

SYROS

NOUVELLE
SÉRIE
SW



Rapides - Compacts - Ergonomiques
Des régulateurs polyvalents qui s'adaptent à toutes vos applications

SY24

REGULATEUR 1/32 DIN

- Entrée Pt100 / TC / 1-5V / 4-20mA
- Sortie relais / SSR / 4-20mA / 1-5V
- Alarme en option



SY24

SX48

LOW COST

- Extra fin
- Utilisation facile
- Économique
- Compact
- 48x48x62mm



SX48

Une profondeur de 62 mm et une façade de seulement 1,6 mm d'épaisseur, font du SX un des régulateurs les plus compact du marché

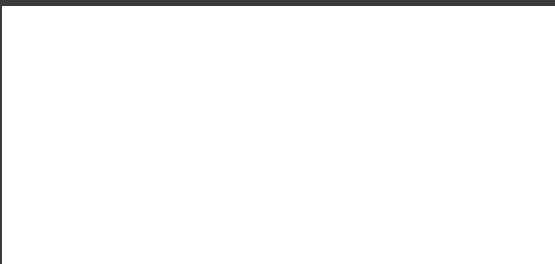
- Configuration simple grâce à sa structure de menu simplifiée
- Contrôle ON/OFF ou PID
- Autotuning
- Fuzzy Control
- Face avant IP65
- Entrées Pt100 et TC
- Sortie Contrôle: Relais / SSR
- Sortie Alarme: Relais
- Alimentation 85-265VAC



DITEL

SOLUTIONS EN AFFICHAGE LED

DISTRIBUTEUR



DITEL TEC S.A.S.
 45 RUE VICTOR HUGO
 69220 BELLEVILLE
 FRANCE
 TEL. +33 474654149
 FAX. 0971704168
 DIRECT BARCELONA
 0975515126

30738286F 21/11/2017

DISEÑOS Y TECNOLOGÍA S.A.
 POLÍGONO INDUSTRIAL LES GUIXERES
 C/XAROL 6 B
 08915 BADALONA - SPAIN
 TEL. +34 933 394 758
 FAX. +34 934 903 145
 EMAIL dtl@ditel.es
www.ditel.es