

## Régulateurs Auto-adaptatifs Modulaires

**NOUVEAU !**  
Série 8  
MONOZONE



Coffret Série 8  
monozone

8SX



Régulateur  
monozone



Coffrets Série 8  
double zone

8DX



Régulateur  
double zone

8  
Series

**La gamme des régulateurs de température Série 8 est dédiée aux applications comportant un faible nombre de zones à contrôler, notamment dans les domaines de l'Automobile et des Pièces Techniques.**

**Extrêmement compacts, les régulateurs modulaires double zone sont regroupés dans des coffrets de 2 à 24 voies.**

**Bénéficiant de nouvelles technologies de montage et d'assemblage, avec notamment l'utilisation optimale de composants électroniques en montage de surface (CMS), la Série 8 est une nouvelle référence en terme de performance, de robustesse et de prix.**

# REGULATION DE TEMPERATURE POUR MOULE A CANAUX CHAUDS

## CARACTERISTIQUES GENERALES

- Régulateur Modulaire Monozone et Double Zone
- 6 Tailles de coffrets (2, 4, 8, 12,16 et 24 zones)
- 16 Ampères par zone (3600 W)
- Modification température par touches haut / bas distinctes pour chaque zone.
- Affichage par zone :
  - Température sur 3 afficheurs Rouges.
  - Etat et Alarmes sur 1 afficheur Vert.
- 2 niveaux d'Interface :
  - **PREMIER** : Alarme et Consigne de veille
  - **COM** : Alarme, Consigne de veille et Communication USB,RS 232/485 et CAN BUS

**8**  
Series

## FONCTIONS STANDARD :

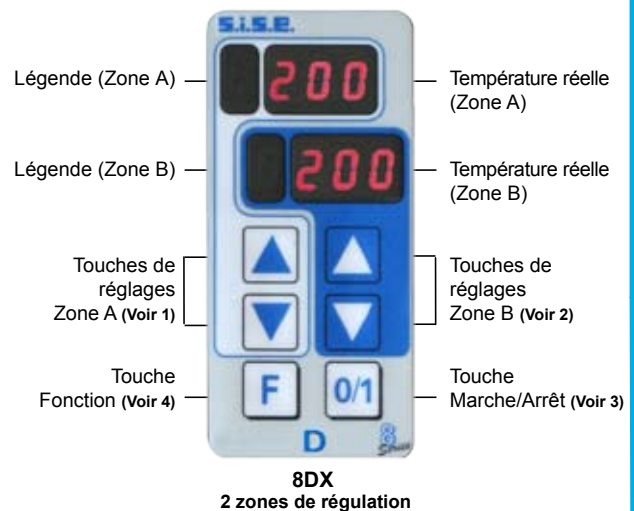
- Régulation Auto-Adaptative Permanente S.I.S.E.
- Fonctionnement en Mode Automatique ou Mode Manuel.
- 2 Températures de Consigne (Travail et Veille).
- 2 modes de Rampe de démarrage (Durée ou Pente en °/min) .
- Mesure de Courant (Valeur affichée en Ampères).
- Mesure de la puissance installée (Valeur affichée en Watts).
- Alarmes sur Température Haute et Basse réglables séparément.
- Alarmes sur défaut Thermocouple (Rupture et Inversion)
- Alarme sur défaut Element Chauffant

## FONCTIONS AVANCEES :

- Passage en mode Manuel en cas de défaut Thermocouple (ou simple alarme, suivant configuration du régulateur)
- Avec l'interface COM :
  - Communication avec machines suivant Euromap 17 / Euromap 66
  - Communication RS 232/485, CAN BUS
  - Interface PC USB (Logiciel Win'SISE)

## DESCRIPTION DES REGULATEURS SERIE 8

**NOUVEAU !**



- 1) Ces 2 touches agissent sur la valeur des consignes et des paramètres de la Zone A et permettent de régler des options (mode, type de régulation, unité, etc...).
- 2) Ces 2 touches agissent sur la valeur des consignes et des paramètres de la Zone B, dans le cas d'un régulateur double zone et permettent de régler des options (mode, type de régulation, unité, etc...).
- 3) Cette touche permet d'arrêter ou de mettre en marche le régulateur. Le régulateur arrêté par cette touche est toujours sous tension mais ne régule pas. L'afficheur indique le message OFF.
- 4) Cette touche permet d'accéder successivement aux différents paramètres de réglage.

## REGULATION DE TEMPERATURE POUR MOULE A CANAUX CHAUDS

**La Série 8 offre 2 niveaux d'interface pour couvrir tous les types d'applications, de la plus simple à la plus sophistiquée, avec notamment des possibilités de communication au standard Euromap 17/66, CAN Bus, USB et RS 232/485.**



Coffret 8C1D - 2 zones  
Configuration **PREMIER**



Coffret 8C2D- 4 zones  
Configuration **PREMIER**

**NOUVEAU !**



Coffret 8C4S - 4 zones  
**MONOZONE**

**8**  
Series

*La Série 8 utilise une nouvelle version du très performant logiciel de régulation "Auto Adaptatif Permanent" conçu et développé par SISE.*

*Ce logiciel recalcule en permanence les paramètres de régulation les mieux adaptés à chaque zone en prenant en compte immédiatement les évolutions des caractéristiques du process, ce qui rend les régulateurs SISE COMPATIBLES AVEC L'ENSEMBLE DES SYSTÈMES CANAUX CHAUDS DU MARCHÉ.*

*Le logiciel intègre également une commande en découpage de phase pendant la rampe de démarrage, et une commande en train d'ondes pendant la régulation, garantissant ainsi à la fois la durée de vie des éléments chauffants et le respect des normes CEM en vigueur.*



Coffret 8C4D - 8 zones  
Configuration **PREMIER**



Coffret 8C6D -12 Zones  
Configuration **COM**



Coffret 8C8D - 16 Zones  
Configuration **COM**



Coffret 8CH6D- 24 Zones  
Configuration **PREMIER**



Coffret 16 zones  
Prises standard SISE  
Tous types de raccordement sur demande

# REGULATION DE TEMPERATURE POUR MOULE A CANAUX CHAUDS

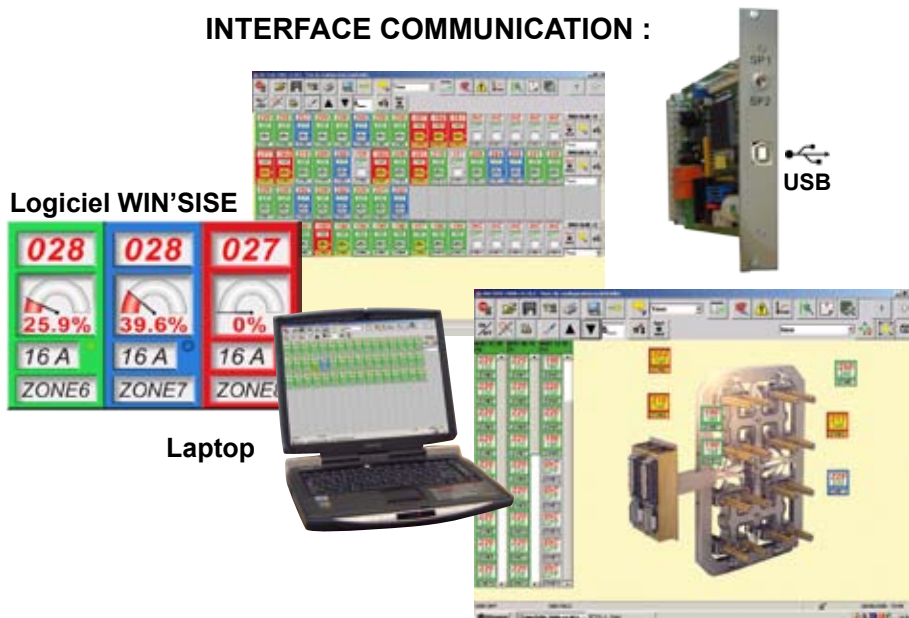
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES COFFRETS SERIE 8

Réf.	Nombre de zones	Dimensions L x H x P en mm	Poids à vide / en charge	Inter ou Disjoncteur	Puissance max. admissible en kW (Tension 400V Tri + N)	Taille / longueur câble alimentation (mm <sup>2</sup> / m)
8C1D	2	L136xH205xP250 mm	3,4 / 3,9 Kg	inter sect. 16A	3,6 kW *	3x2,5 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C2S**	2	L208xH214xP300 mm	5,5 / 6,5 Kg	inter sect. 20A	14 kW	4x2,5 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C2D	4	L208xH214xP300 mm	5,5 / 6,5 Kg	inter sect. 20A	14 kW	4x2,5 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C4S**	4	L308xH214xP380 mm	5,5 / 7,7 Kg	disjonc. 4x20A	14 kW	5G4 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C6S**	6	L410xH214xP380 mm	6,5 / 9,8 Kg	disjonc. 4x25A	17 kW	5G4 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C4D	8	L328xH216xP430 mm	5,5 / 7,7 Kg	disjonc. 4x25A	17 kW	5x4 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C8S**	8	L510xH214xP380 mm	7,5 / 11,8 Kg	disjonc. 4x25A	17 kW	5G4 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C6D	12	L431xH216xP470 mm	6,5 / 9,8 Kg	disjonc. 4x32A	22 kW	5x6 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C8D	16	L533xH216xP470 mm	7,5 / 11,8 Kg	disjonc. 4x40A	28 kW	5x6 mm <sup>2</sup> / 4,3
8CH6D	24	L430xH450xP400 mm	29 / 36 Kg	disjonc. 4x63A	44 kW	5x10 mm <sup>2</sup> / 4,3

S : Cablage coffret pour régulateur Monozone  
 D : Cablage coffret pour régulateur Double zone  
 (\* Tension 230V Mono)

\*\* NOUVEAU !

### INTERFACE COMMUNICATION :



### Communication machine E17 / E66

#### Touchscreen Optionnel

