

2208e

MODELE

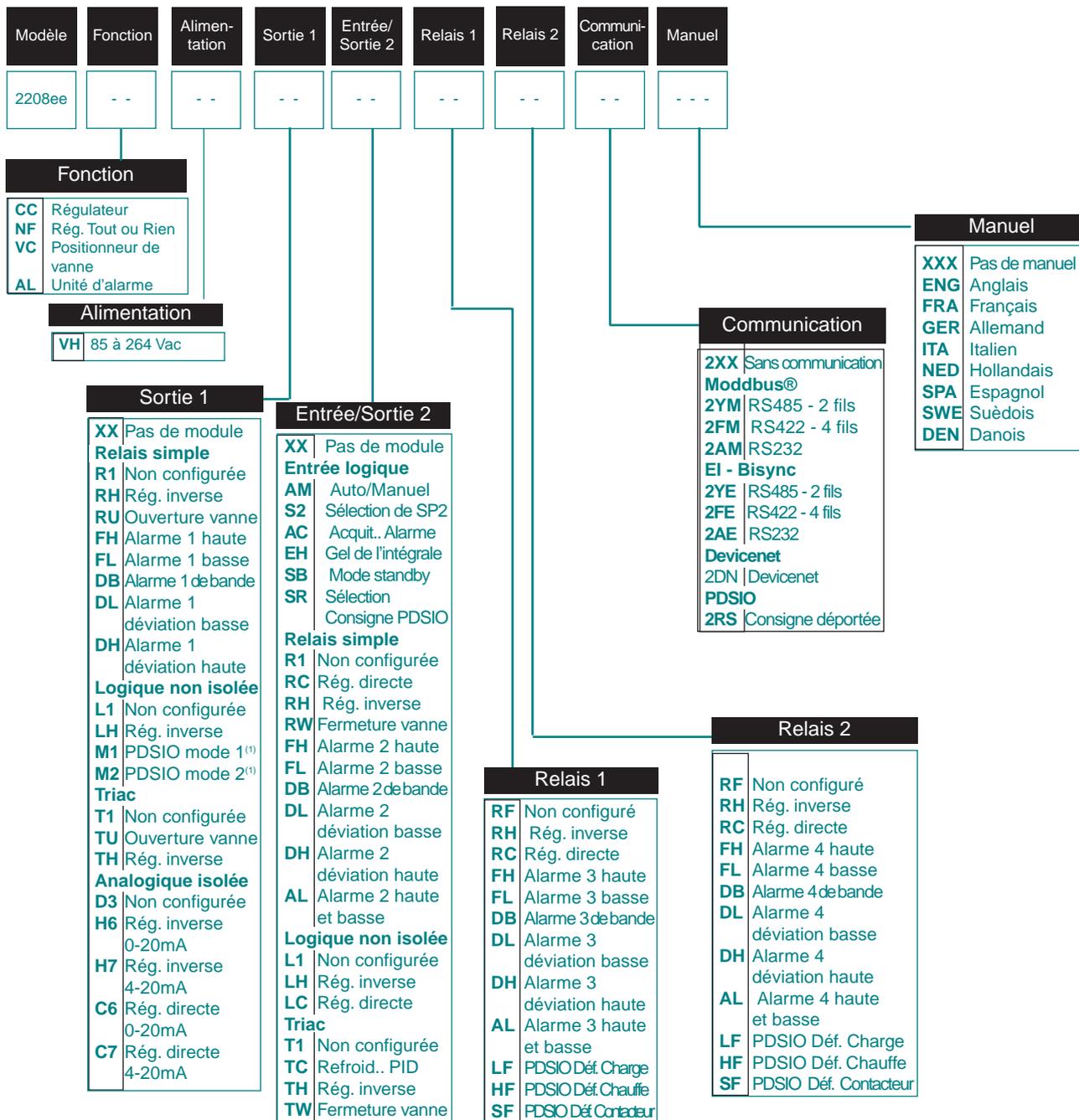


CODIFICATION

Le 2208e est un régulateur de température de précision, de format 96x96 mm. De conception modulaire, il propose 2 sorties régulation, 2 relais d'alarmes et un port de communication. Deux entrées logiques sont fournies en standard. Le 2208e est disponible actuellement en régulateur simple ou en régulateur pour commande servo-moteur.

La codification du produit se décompose en 2 parties : le code "hardware et le code de configuration (voir au verso).

Code Hardware



Exemple de commande

2208e/CC/VH/LH/TC/FL/FH/XX/2YM/FRA//00

2208e - Régulateur simple - Alimentation 85 à 264 Vac - Sortie chauffage Logique - Sortie refroidissement Triac - Alarme basse sortie relais - Alarme haute sortie relais - Communication RS485 Protocole Modbus® - Manuel français

Code de configuration - Le code de configuration est facultatif. Au cas où vous ne le mettez pas, le régulateur vous sera livré avec une entrée configurée par défaut en thermocouple type K - Echelle 0 à 1000°C. Le régulateur est entièrement configurable sur le site.

Capteur	Echelle Min	Echelle Max	Unités affichage	Entrée logique 1	Entrée logique 2	Options
-	---- voir note 2	---- voir note 2	-	--	--	--

Entrée Capteur	Echelle min. max.
Capteurs standard	Min °C Max
J Thermocouple J	-210 1200
K K Thermocouple	-200 1372
T Thermocouple T	-200 400
L L Thermocouple	-200 900
N ThermocoupleN -Nicrosil/Nisil	-200 1300
R Thermocouple R -Pt -13%Ph/Pt	-50 1768
S Thermocouple S -Pt -10%Rh/Pt	-50 1768
B Thermocouple B -Pt -30%Rh/PT -6%Rh	0 1820
P Thermocouple Platinel II	0 1369
C *Thermocouple C - W5%Re/W26%Re (Hoskins)	0 2319
Z Sonde PT100 DIN 43760	-200 850
Capteur Client(*remplace le thermocouple C)	
D Thermocouple D - W3%Re/W25%Re	0 2400
E Thermocouple E	-200 1000
1 Thermocouple Ni/Ni18%Mo	0 1399
2 Thermocouple Pt20%Rh/Pt40%Rh	0 2000
3 ThermocoupleW/W26%Re (Englehard)	0 2000
4 ThermocoupleW/W26%Re (Hoskins)	0 2010
5 Thermocouple W5%Re/W26%Re (Englehard)	10 2300
6 Thermocouple W5%Re/W26%Re (Bocuse)	0 2000
7 Thermocouple Pt10%Rh/Pt40%Rh	200 1800
8 Pyromètre Infra-rouge Exergen K80	-45 650
Entrées process	
F Linéaire : -12 - 80mV	-999 9999
Y Linéaire : 0 - 20mA	-999 9999
A Linéaire : 4 - 20mA	-999 9999
W Linéaire 0- 5V	-999 9999
G Linéaire 1- 5V	-999 9999
V Linéaire 0 - 10V	-999 9999

Unités d'affichage
C Centigrade
F Fahrenheit
K Kelvin
X Pas d'unité

Options

Ajouter autant d'options que nécessaire

XX	Invalidée	XX	Néant
AM	Cde manuel	Options régulation	
SR	Sélect. Consigne externe PDSIO	NF	Rég. Tout ou rien
S2	2 ^{ème} consigne	DP	Action PID directe
EH	Maintien Intégrale	Option chauffage	
AC	Acquit. Alarme	PD	Compensation variations secteur
SB	Standby	Options refroidissement	
		CF	Par air
		CW	Par eau
		CL	Par huile

Notes:

- PDSIO est une interface développée par EURO THERM pour l'échange bi-directionnel de données analogiques et logiques entre plusieurs appareils.
Avec le mode 1, on a une sortie logique (chauffage) pour piloter un contacteur statique TE10S et en retour une indication de défaut charge.
Avec le mode 2, on a une sortie logique (chauffage) pour piloter un contacteur statique TE10S et en retour une indication de défaut chauffage.
- Echelle min. et max. : entrer une valeur numérique avec un point décimal si nécessaire. Les entrées thermocouples et sonde à résistance affichent toujours l'échelle maximale d'utilisation, mais les valeurs min. et max. entrées servent de limites d'échelle à la consigne. Pour les entrées process, entrer la lecture d'affichage (jusqu'à 2 chiffres après la virgule) correspondant aux valeurs mini. et max. du signal d'entrée.
- L'option Compensation de variations secteur s'applique aux sorties relais, logiques et triac.