

Régulateurs 72x72

TOR, sortie analogique

7200

Entrée Pt00/Pt1000, Tc J/K..., PTC/NTC, 0/4-20mA, 0-1/5/10/V
 Sorties : 1 ou 2 relais et sortie régulation analogique ou recopie
 Mémorisation de 2 programmes de 8 profils thermiques chacun

Caractéristiques techniques

. Entrée	Pt100/1000, Tc J/K/T/S/R/T, PTC/NTC 0/4-20mA, 0-1/5/10/V échantillonnage : 800ms
. Nb de points de consigne	1 à 3
. Affichage	double affichage 4 digits, haut 10mm, bas 8mm entrée, consignes, état des sorties
. Précision	±0,5%EM ±1 digit Pt100 : ±0,2%EM (-150 à 300°C) Tc T/K : ±0,3%EM (-40 à 800°C)
. Alimentation	95 à 240Vca, conso 2,60W ou 12-24Vca/12-36Vcc, conso 2,80W
. Sortie relais	. relais SPDT (inverseur) 8(3)A/250Vca . relais SPST (simple) 8(3)A/250Vca
. Sortie régulation, recopie	sortie programmable régulation analogique ou recopie : 0/4-20mA, 0-1/5/10V
. Alimentation transmetteur	12Vcc/30mA, uniquement pour entrée mA
. Sortie communication	version RS485 pour Modbus
. Régulation	TOR, PID, soft-start, autotuning
. Programmation	. en façade par menu alphanumérique . par copy card pour programmation rapide multiple . mémorise 2 programmes de 8 profils thermiques
. Conditions d'utilisation	-5°C à 55°C / 10...90%HR, stockage : -20+85°C
. Indice de protection	IP65, en face avant
. Dimensions	72x72, profondeur 80mm
. Poids	220g



Références

Modèle	Sortie	Entrée configurable	95...240Vca
EW 7210	1 relais SPDT	Pt100	610 120
EW 7221	2 relais : SPDT+SPST 1 sortie régulation ou recopie + 1 entrée digitale	Pt100 0/4-20mA, 0-1/5/10/V (alim. transmetteur pour mA)	610 128
		Pt100 - Pt1000 Tc J/K/S/R/T	610 125

Option

- . Alim 12-24Vca-cc : ajouter **V** en fin de référence
- . Copy card pour programmations multiples, **réf 610 199**
- . Buzzer pour signalisation alarmes
- . Sortie SSR

Plage de mesure température

Pt100	-200 à 800°C
Pt1000	-200 à 800°C
PTC	-55 à 150°C
NTC	-50 à 110°C
TcT	-40 à 350°C
TcJ	-40 à 760°C
TcK	-40 à 1350°C
TcS	0 à 1600°C
TcR	0 à 1600°C

Charge maxi pilotable avec sortie analogique

Sortie	Charge pilotable
0-1V	20mA avec R charge>50Ω
0-5V	20mA avec R charge>250Ω
0-10V	20mA avec R charge>500Ω
0-20mA	350Ω
4-20mA	350Ω