

EW7210 **PT100-230 V**

Régulateur un étage pour la température

La gamme EW72 (format 72x72) sont des régulateurs à un ou deux points de consigne qui peuvent réguler en mode ON/OFF et PID. Ils peuvent être utilisés pour la température, l'humidité, et pression. Selon le modèle, ils sont prévus avec une entrée pour sondes thermostatiques (PTC, PT100, NI100, Tcj, Tck, courant 4...20mA), courant 4...20mA pour sondes d'humidité (HS 18, 280, 310) ou sondes de pression (PA007/030). La valeur de la sonde est lue par un double affichage ; le premier pour la lecture et le second pour le point de consigne. Affichage à 4 chiffres. L'alimentation flexible va du 12...24V au 95...240V.

Caractéristiques Techniques

Protection frontale	IP 54
Boîtier	plastique PC+ABS auto extincteur
Dimensions	frontales 72x72, profondeur 80mm
Température d'utilisation	-5...55°C
Température de stockage	-20...85°C
Humidité d'utilisation	10...90% RH
Humidité de stockage	10...90% RH
Serie	Connexion TTL pour copy card
Affichage	4 chiffres
Précision	mieux que 0,5% de la pleine échelle + 1 chiffre
Consommation	4 VA
Résolution	0,1°C
Connexion	bornier à vis 2,5mm ²
Alimentation	90...240Vca ou 12...24Vca, 50/60Hz



Description du schéma électrique :

- 1-3 Relais N.F
- 1-2 Relais N.O
- 8-9 Alimentation (modèle A)
- 6-7 Alimentation (modèle B)
- 10-11-12 Entrée sonde
- A Connexion TTL pour Copy Carte