

## EW7210 PTC

## 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

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