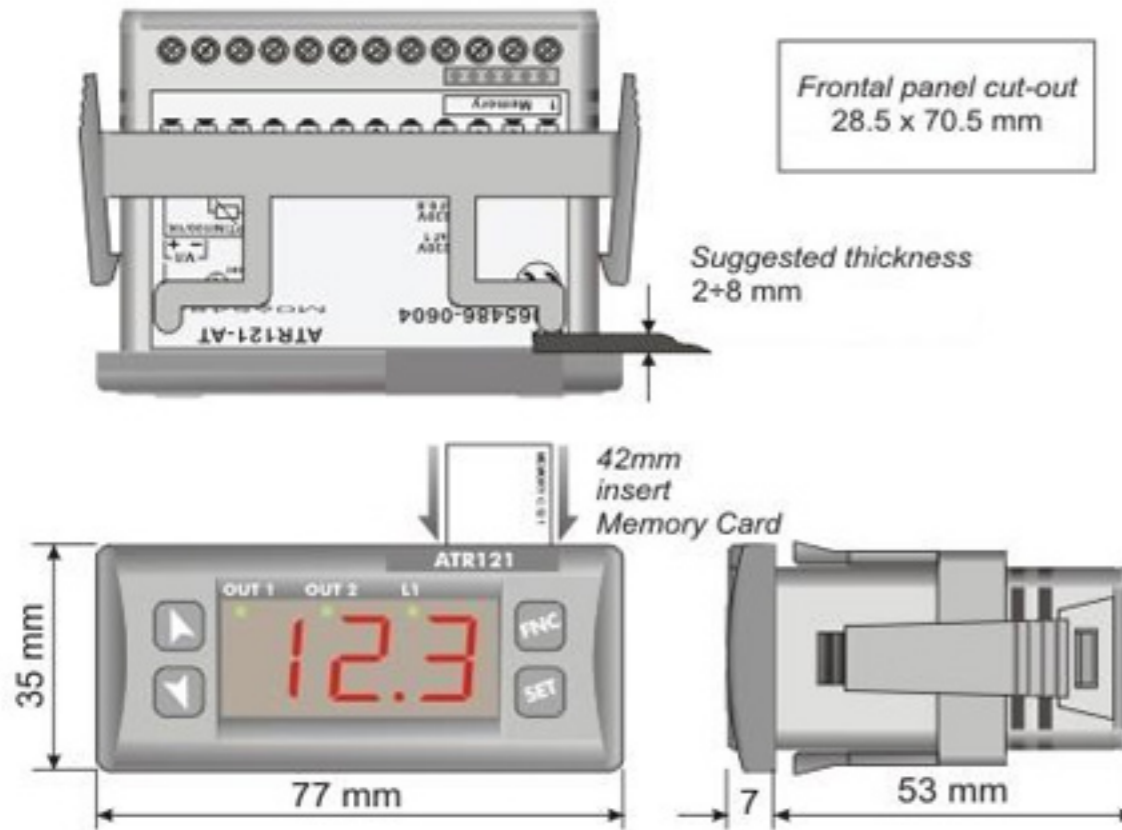


# REGULATEUR ATR121



Totalement configurable, ce nouveau modèle au format 32x74mm permet de sélectionner des thermocouples de type J, K, S, R, des thermo résistances Pt100, PTC 1000 Ohms, Ni100, NTC 10kOhms (largement utilisés dans l'industrie de réfrigération) et la PT1000 (également très largement utilisé dans le domaine de la climatisation). Le même modèle est également configurable pour des signaux 0...1V, 0.0..10V, 0...20mA, 4...20mA. Deux seuils sont disponibles et deux sorties sont configurables en tant que relais ou contrôle SSR. Le relais principal de 8A (pour les modèles avec transfo interne 24, 115 ou 230 Vac) ou 16A (pour les modèles avec contacts interne 12...24Vac/Vdc). Le second avec relais de 5A. La carte mémoire pour une configuration rapide est disponible pour tous les modèles nécessitant un mode de contrôle ON/OFF, PID, Auto-tuning. Une version avec un seul contact de sortie est disponible pour une communication en série RS485 et MODBUS-RTU.

Les certifications CSA-UL sont en cours.



## DONNEES TECHNIQUES

DIMENSIONS: 32x74

TENSION D'ALIMENTATION: 1224Vac , 24Vac , 115Vac , 230Vac , 1235 Vdc

AFFICHAGE : 3 Digits

CONDITIONS D'UTILISATION: 0-45°C, 35..95RH%

ENTREES UNIVERSELLES: TC K , R , J , S, Pt100 , Ni100 , Pt1000 , Ptc , Ntc, 0/420mA , 010Volt

Potentiomètres 6K , 150K

SORTIES:

- Relais de contrôle 10A (version AD)
- Relais de contrôle 8A (version A-B-C)
- Relais de contrôle 5A (Version AD-A-B-C)
- Commande SSR (Toutes les versions)

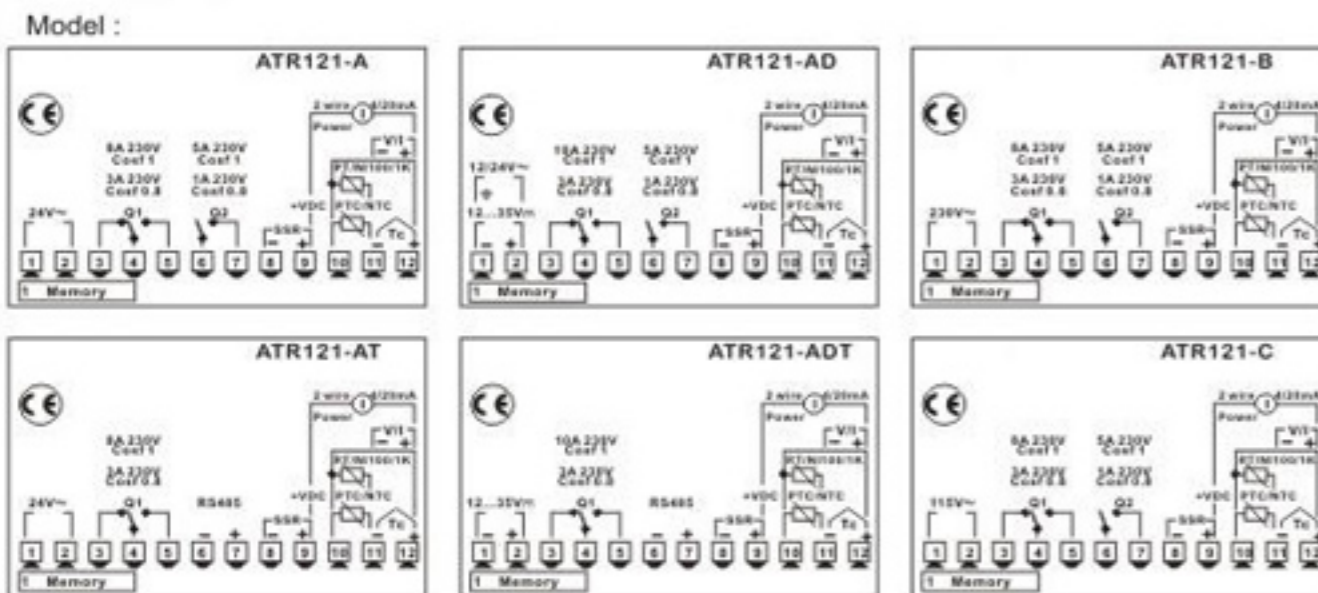
MODES DE CONTROLE : ON/OFF, PID , Auto Tuning

CARTE MEMOIRE POUR CONFIGURATION RAPIDE

PRECISION: 0.5%±1digit pour TC/RDT; 0.2%±digit pour V/I

OPTION RS485 + MODBUS/RTU Slave

PROTECTION PAR MOT DE PASSE



| MODEL      | INPUTS     | OUTPUTS                 | POWER SUPPLY              |
|------------|------------|-------------------------|---------------------------|
| ATR121-A   | Selectable | 2 Relays + SSR          | 24Vac +/-10% 50/60Hz      |
| ATR121-AT  |            | 1 Relays + SSR + Serial |                           |
| ATR121-AD  |            | 2 Relays + SSR          | 12...24Vac +/-10% 50/60Hz |
| ATR121-ADT |            | 1 Relays + SSR + Serial | 12...35Vdc                |
| ATR121-B   |            | 2 Relays + SSR          | 230 Vac +/-10% 50/60 Hz   |
| ATR121-C   |            | 2 Relays + SSR          | 115 Vac +/-10% 50/60 Hz   |

## D.M.E

6 allée de Longuetterre - Lot n°3  
ACTI PARK - ZAC Longuetterre  
31850 - MONTRABE  
Tél.: 05.61.743.116  
Fax: 05.61.091.458  
E.mail: infos@dme-cb.com