



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

VT-170.47

ATR 171 CONTROL DE PROCESSOS 72 x 72 mm

Funcions de regulació i alarma, timer, entrada digital, alimentació multi-tensió, opcions de retransmissió analògica i doble entrada programable



Controlador PID 72x72mm, amb doble display a 4 xifres per a una elevada visibilitat en ambient industrial, caracteritzat per una completa configurabilitat.

Dues entrades programables per a una completa gamma de sensors. Les sortides se seleccionen com a comandament, alarma o retransmissió analògica. Opció de comunicació serial RS485 amb protocol Modbus RTU/Slave. Útil multi-tensió a range estès de 24 a 230V AC/DC amb aïllament galvànic des de la xarxa d'alimentació i aïllament galvànic entre entrades i sortides analògiques. L'algorisme de control PID calor-freda es pot utilitzar també en instal·lacions amb control en cascada (setpoint remot) a través de l'entrada imatge.

L'entrada digital permet l'activació externa de diferents funcions, entre les quals es troba l'opció Timer per a arrencada retardada o regulació a temps.

Model	Códi	Entrada seleccionable entre	Sortida	Alimentació
ATR 171-11ABC	200511710	Termoparells K, J, S, R	1 Relè + 1 PNP	24..230Vca/cc +/-15% 50/60 Hz
ATR 171-12ABC	200511711	Termorresistències PT100, PT500, PT1000, Ni100, PTC1K, NTC10K	2 Relès + 1 PNP	
ATR 171-14ABC	200511712	Entrada lineal 0/4..20mA , 0..10V 0..40mV Potenciometres F.S. 6/150Kohm	3 Relès + 1 Relé 30V	
ATR 171-23ABC-T*	200511713	1 Entrada digital (versions 11, 12, y 14) Nomès versió 23, una segona entrada: Termoparells K, J, S, R Termorresistències PT100, PT500, PT1000, Ni100, PTC1K, NTC10K	3 Relès + 1 SSR/V/mA + RS485	

*Model amb dues entrades analògiques

APLICACIONS

- Indústria làctica
- Refrigeració
- Esterilizadores
- Càmeres ambientals
- Maquinària de calçat
- Assecadores de cereals
- Treballs de metalisteria
- Control de l'element calefactor
- Indicador per a inversors
- Automatització d'edificis
- Galvanitzat
- Enfriadores



