

CARACTERISTICAS

- Display de 4 dígitos LED de 14 mm de altura
- Entrada para TC J, TC K, TC S, Pt100, PTC
- 2 salidas a relé ó 1 salida a relé y 1 lógica 12V para relé estado sólido
- Modo de control On/Off, P, PI
- Dimensiones: 72x72(frontal)x98 mm
- Protección panel frontal IP54



DESCRIPCION

Este controlador de temperatura está disponible con dos salidas a relé (8 A resistivos), o una a relé y otra lógica (12V/30 mA). Tiene una entrada analógica y dos salidas, una de control, configurable libremente para refrigeración o calefacción y otra de alarma (banda, desvío, proceso). Modos de control: On/Off, PI.

El transformador interno permite alimentarlo con 24 / 230 VCA ó 24 / 115 VCA

Las dimensiones compactas y la facilidad de uso e instalación lo hacen ideal para un gran rango de aplicaciones a un costo muy conveniente.

Una vez configurado, los parámetros principales quedan protegidos contra accesos no autorizados mediante clave de acceso

CARACTERISTICAS TECNICAS

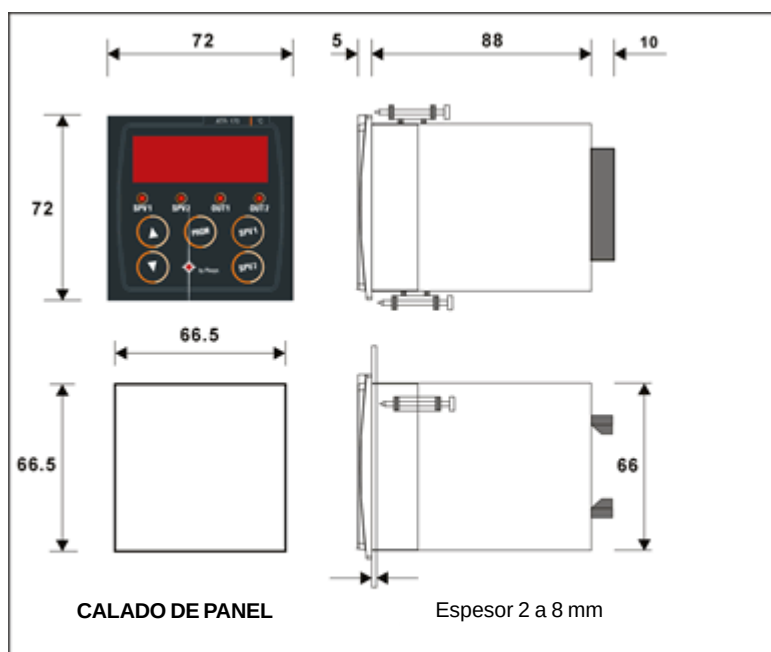
Alimentación	24/230 Vca ± 10% 50/60 Hz; 24/115 Vca ± 10% 50/60 Hz
Consumo	3 W
Display	4 dígitos de 14 mm, LED verde
Tiños de Entrada	Termocupla: K, J, S
	Termorresistencia (RTD) : Pt100 DIN, tres hilos
	Termistor PTC lineal: KTY1000, KTY2000
Modos de Control	ON / OFF (Histéresis ajustable), P, PI
Salida de Control	a Relé: 1 Contacto NA 8A, 250 VCA carga resistiva
	Lógica (para SSR): 12VCC ± 2 V, 30 mA máx.
Salida de Alarma	a Relé: 1 Contacto NA 8A, 250 VCA carga resistiva
Precisión	± 0,5% f.e. ± 1 dígito
Histéresis (Hy)	ajustable -12,7... 12,7 °C
Banda Proporcional (Pd)	0 a 255 , ajustando en 0 funciona como On/Off
Tiempo Integral (ti)	0 a 950 seg
Período de Control (tP)	1 a 100 seg
Retención de Memoria	10 años (mediante EEPROM)
Protección	Panel frontal: IP54, caja IP30, terminales IP20
Material de la caja	Noryl 94V1 autoextinguible
Temperatura de operación	0 °C a 45 °C (sin formación de hielo)
Humedad	35% a 95% RH
Peso	400 g

ATR170

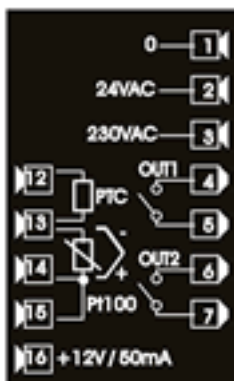
CONTROLADOR DE TEMPERATURA



DIMENSIONES



CONEXIONES



CODIGO DE PEDIDO

ATR170-	☐	☐	
Salida	1		1 lógica 12V 30 mA, 1 relé 8A carga resistiva
	2		2 relés 8A sobre carga resistiva
Alimentación	AB		24 / 230 VCA± 10% 50/60 Hz
	AC		24 / 115 VCA ± 10% 50/60 Hz

Representante exclusivo:

SILGE ELECTRONICA S.A.
Av. Mitre 950 - B1604AKN - Florida-Buenos Aires-ARGENTINA
Tel: 4730-1001 FAX : 4760-4950 email:ventas@silge.com.ar
Internet: <http://www.silge.com.ar>