



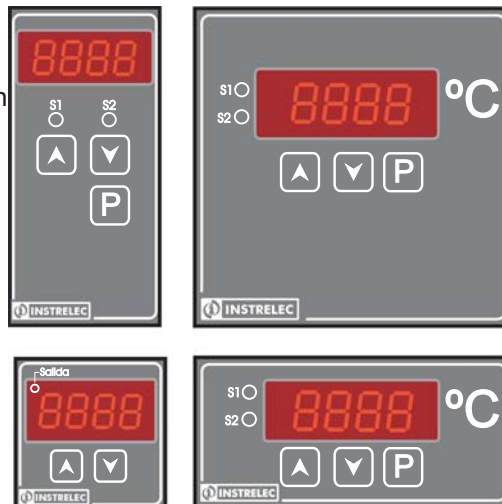
CARACTERISTICAS GENERALES:

Los controladores digitales de temperatura de la serie UC-201 son aptos para medir y controlar temperaturas en todo tipo de procesos industriales. Poseen una entrada, programable por el usuario, para termocupla J, K o termorresistencia Pt-100 (2 o 3 hilos) (Ver Cuadro 2 para los rangos). Y una o dos salidas (dependiendo del formato en que se presenta, ver Cuadro 1) para el control, ya sea: On-Off, Proporcional o PID.

Tipo de salida:

- Relé con contactos inversores libres de potencial

Gabinetes normalizados con anclajes para montaje sobre panel (Ver dimensiones en Cuadro 1). Opcionalmente se fabrican con salida para comunicación RS-485 o RS-232, protocolo Modbus ASCII y Software de 12 canales para adquisición y graficación de registros de datos.



CARACTERISTICAS TECNICAS:

- Dimensiones normalizadas según DIN 43700 para cada formato (X) y cantidad de salidas:

X	Dimensiones	Cantidad de Salidas
G:	96 x 96 x 110 mm	2 Salidas
V:	48 x 96 x 110 mm	2 Salidas
H:	96 x 48 x 110 mm	2 Salidas
C:	48 x 48 x 110 mm	1 Salidas

Cuadro 1

Implementos Industriales
 Medición y Control de Temperatura
 Humedad - Caudal
 Nivel y Llamarada
www.implementosenlaweb.com.ar
 Tel.: (0351) 4805405

- Rangos disponibles:

	Termorresistencia Pt-100			Termocupla J	Termocupla K
G:	-11 a 800 °C	-15,0 a 150,0 °C	- 40,0 a 210,0 °C	0 a 750 °C	0 a 1250 °C
V:	-11 a 800 °C	-15,0 a 150,0 °C	- 40,0 a 210,0 °C	0 a 750 °C	0 a 1250 °C
H:	-11 a 800 °C	-15,0 a 150,0 °C	- 40,0 a 210,0 °C	0 a 750 °C	0 a 1250 °C
C:	-11 a 800 °C	---	---	0 a 750 °C	0 a 999 °C

Cuadro 2

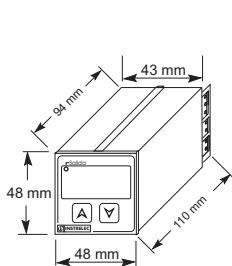
- Temperatura ambiente de operación: 0 a 60 °C.

- Alimentación: 220 VCA - 50/60 Hz - 4 W. Otras tensiones sobre pedido: 110 y 24 VCA.

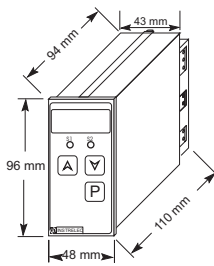
- Displays: a LEDs rojos de alta eficiencia de 12,7 mm de altura.

DIMENSIONES Y CALADO DE PANEL DE LA SERIE UC-201-X:

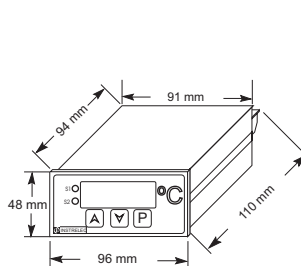
FORMATO C:



FORMATO V:



FORMATO H:



FORMATO G:

