



# CT-PT100 Out1,3

CT-PT100 Out1,3, Convertidor de Temperatura

Código: M25651. DESCATALOGADO

> Tipo Salida: 1, 3

> Salida analógica: 0...20mA > Medida: Según sonda PT-100

### Descripción

Los convertidores **CT-PT** transforman una medida de temperatura en una señal de proceso, utilizando una sonda PT-100.

La salida analógica es directamente proporcional al valor de la temperatura medida con la sonda PT-100.







# CT-PT100 Out1,3

Convertidor de temperatura - PT100

Código: M25651.

### Especificaciones

Alimentación en alterna		
Consumo	2,5 VA	
Frecuencia	4090 Hz	
Tensión nominal	24/115/230/400 Vca (-15+20%)	
Características mecánicas		
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	40 x 72 x 110 (mm)	
Peso Neto (kg)	0,31	
Conexión del sensor		
Conexión del sensor	3 hilos	
Rango de temperatura	-200+200 °C / -200+800 °C	
Normas		
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000	
Entradas analógicas		
Impedancia de carga en corriente	< 500 Ω	
Rizado (valor eficaz, RMS)	< 0,5 %	
Impedancia de carga en tensión	> 500 Ω	
Tiempo de respuesta	< 300 ms (099 % Vn)	
Salidas analógicas		
Modo corriente: rango nominal	010, 20 mAac	
Salida desplazada	0,22 V / 210 V / 420 mA	
Precisión de medidas		
Precisión	0,2%	

Indicar: Valor cero, fondo escala y tipo de salida.

Para otros valores, Ver tabla codificación en páginas siguientes







# CT-PT100 Out1,3

Convertidor de temperatura - PT100

Código: M25651.

# Conexiones Conexi

CT-PT100

Tensión aux.

Salida

