



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.







Convertidor de temperatura - PT100

Código: M25651.

Especificaciones

Consumo	2,5 VA
Frecuencia	4090 Hz
Tensión nominal	24/115/230/400 Vca (-15+20%)
limentación en contínua	
Consumo	2,5 VA
Tensión nominal	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc
aracterísticas mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	40 x 72 x 110 (mm)
Peso Neto (kg)	0,31
aracterísticas ambientales	
Grado de protección	IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja)
Temperatura de almacenamiento	-40+70 °C
Temperatura de trabajo	-10+60 °C
onexión del sensor	
Conexión del sensor	3 hilos
Rango de temperatura	-200+200 °C / -200+800 °C
lormas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010
intradas 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)
alidas analógicas	
Modo corriente: rango nominal	010, 20 mAac
Salida desplazada	0,22 V / 210 V / 420 mA
Modo tensión: rango nominal de la salida	05, 10 Vca
recisión de medidas	
Precisión	0,2%







Convertidor de temperatura - PT100

Código: M25651.

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

Para otros valores, Ver tabla codificación en páginas siguientes







Convertidor de temperatura - PT100

Código: M25651.

CT-PT100

Tensión aux.

Salida

