



CC-A Out2, Convertidor de corriente AC

Código: M25132.

> Tipo Salida: 2

> Salida analógica: 4...20mA

> Medida: 5 Aca > Parámetros: A ~

Descripción

Los convertidores CC-A transforman una corriente alterna en una señal de proceso.

La salida analógica es directamente proporcional al valor medio de la señal de entrada, calibrada como RMS con una señal sinusoidal de 50 Hz.







Convertidor de corriente alterna

Código: M25132.

Especificaciones

Alimentación en alterna (aislamiento)	
Test de impulsos (kV)	4 kV (1,2/50µs)
Tensión de prueba (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min
Alimentación en alterna	
Consumo	2,5 VA
Frecuencia	4090 Hz
Tensión nominal	115/230/400 Vca (-15+20 %)
Alimentación en contínua (aislamiento)	
Test de impulsos (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Tensión de prueba (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min
Alimentación en contínua	
Consumo	2,5 VA
Tensión nominal	936 Vcc / 90140 Vcc
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	45 x 75 x 110 (mm)
Peso Neto (kg)	0,299
Características ambientales	
Grado de protección	IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja)
Temperatura de almacenamiento	-40+70 °C
Temperatura de trabajo	-10+55 °C
Circuito de medida de corriente	
Consumo	0,2 VA
Corriente nominal (In)	1 A / 5 A
Corriente medida de fase	0150 % In
Sobrecarga admisible	300 % In (permanente)
Circuito de medida de tensión	
Margen medida frecuencia	4565 Hz
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010







Convertidor de corriente alterna

Código: M25132.

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	020 mA		
Salida desplazada	0,22 V / 210 V / 420 mA		
Modo tensión: rango nominal de la salida	05, 10 Vca		

Precisión de medidas

Medida de corriente de fase	0,2 % FE	

CC-A

Convertidor de corriente AC

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Medida	Parámetros		
Corriente alterna. Precisión: ± 0,2 % lectura, 4090 Hz							
M25131.	CC-A Out1	1	020mA	5 Aca	A ~		
M25132.	CC-A Out2	2	420mA	5 Aca	A ~		

Los modelos xxx-AP: precisión: ± 0,5 % lectura, 40...90 Hz. No requiere alimentación auxiliar.

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

Para otros valores, Ver tabla codificación en páginas siguientes







Convertidor de corriente alterna

Código: M25132.

