



CV-A Out2, Convertidor de tensión CA

Código: M25032.

> Tipo Salida: 2

> Salida analógica: 4...20mA

> Medida: 300 Vca > Parámetros: V ~

Descripción

Los convertidores CV-A transforman una tensión 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 tensión alterna

Código: M25032.

Especificaciones

Test de impulsos (kV)	4 kV (1,2/50μs)	
Tensión de prueba (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min	
Nimentación en alterna		
Consumo	2,5 VA	
Frecuencia	4090 Hz	
Tensión nominal	230 Vca	
Nimentación en contínua (aislamiento)		
Test de impulsos (kV)	3 kV (1,2/50μs)	
Tensión de prueba (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min	
Nimentación en contínua		
Consumo	2,5 VA	
Tensión nominal	936 Vcc / 90140 Vcc	
Características mecánicas		
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	40 x 72 x 110 (mm)	
Peso Neto (kg)	0,95	
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 tensión		
Impedancia entrada	3000 Ω/V	
Margen medida frecuencia	4565 Hz	
Margen medida tensión	0150 % Vn	
Tensión nominal	0660 Vca	
Tensión máx. de medida permanente	1000 V	
Normas		
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000	
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, IEC 1010	
Entradas analógicas		







Convertidor de tensión alterna

Código: M25032.

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	420 mA	

Precisión de medidas

Modo tensión: rango nominal de la salida

Medida de corriente de fase	0,2 % FE	

0...5, 10 Vca

CV-A

Convertidor de tensión AC

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Medida	Parámetros			
Tensión alterna. Precisión: ± 0,2 % lectura, 4090 Hz								
M25032.	CV-A Out2	2	420mA	300 Vca	V ~			
M25051.	CV-A-RMS Out1	1	020mA	300 Vca	V ~			

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 tensión alterna

Código: M25032.



