



CV-A-AP Out1, Convertidor de tensión

Código: M25041. DESCATALOGADO

> Tipo Salida: 1

> Salida analógica: 0...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: M25041.

Especificaciones

Test de impulsos (kV)	5 kV (1,2/50μs)		
Tensión de prueba (kV)	4 kV RMS 50 Hz 1min		
Alimentación en alterna			
Consumo	2,5 VA		
Frecuencia	4565 Hz		
Tensión nominal	24/115/230/400 Vca		
Características mecánicas			
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	40 x 72 x 110 (mm)		
Peso Neto (kg)	0,26		
Características ambientales			
Grado de protección	IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja)		
Temperatura de almacenamiento	-40+70 °C		
Temperatura de trabajo	-10+60 °C		
Circuito de medida de tensión			
Margen medida frecuencia	4565 Hz		
Margen medida tensión	30100% Vn		
Tensión nominal	24/115/230/400 Vca		
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)		
Normas			
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010		
Salidas analógicas			
Modo corriente: rango nominal	010, 20 mAac		
Modo tensión: rango nominal de la salida	05, 10 Vca		
Precisión de medidas			







Convertidor de tensión alterna

Código: M25041.

CV-A

Convertidor de tensión AC

CÓDIGO	TIP0	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- \mathbf{AP} : precisión: \pm 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: M25041.

Conexiones L N L N 12 13 20 22 21 12 13 20 22 21 145 75 Salida Tensión aux.

