



CV-A-RMS Out1

CV-A-RMS Out1, Convertidor de tensión CA, medida RMS

Código: M25051.

> 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.







CV-A-RMS Out1

Convertidor de tensión alterna

Código: M25051.

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	24/115/230/400 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
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	40 x 72 x 110 (mm)
Peso Neto (kg)	0,31
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	020 mA
Salida desplazada	0,22 V / 210 V / 420 mA

CV-A

Convertidor de tensión AC

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Medida	Parámetros
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







CV-A-RMS Out1

Convertidor de tensión alterna

Código: M25051.

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

