



CV-A-AP Out1

CV-A-AP Out1, Convertidor de tensión

Código: M25041.

- > 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-AP Out1

Convertidor de tensión alterna

Código: M25041.

Especificaciones

Alimentación en alterna (aislamiento)

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	45...65 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

Círculo de medida de tensión

Margen medida frecuencia	45...65 Hz
Margen medida tensión	30...100% 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 (0...99 % Vn)

Normas

Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010
--------	---

Salidas analógicas

Modo corriente: rango nominal	0...10, 20 mAac
Modo tensión: rango nominal de la salida	0...5, 10 Vca

Precisión de medidas

Medida de corriente de fase	0,5 % FE
-----------------------------	----------



CV-A-AP Out1

Convertidor de tensión alterna

Código: M25041.

CV-A

Convertidor de tensión AC

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Medida	Parámetros
Tensión alterna. Precisión: $\pm 0,2$ % lectura, 40...90 Hz					
M25041.	CV-A-AP Out1	1	0...20mA	300 Vca	V ~
M25031.	CV-A Out1	1	0...20mA	300 Vca	V ~
M25032.	CV-A Out2	2	4...20mA	300 Vca	V ~
M25051.	CV-A-RMS Out1	1	0...20mA	300 Vca	V ~
M25052.	CV-A-RMS Out2	2	4...20mA	300 Vca	V ~

Los modelos xxx-**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



CV-A-AP Out1

Convertidor de tensión alterna

Código: M25041.

Dimensiones



Conexiones

