



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	40...90 Hz
Tensión nominal	24/115/230/400 Vca (-15...+20%)

Alimentación en continua (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 (0...99 % Vn)

Salidas analógicas

Modo corriente: rango nominal	0...20 mA
Salida desplazada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA

CV-A

Convertidor de tensión AC

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Medida	Parámetros
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 ~



CV-A-RMS Out1

Convertidor de tensión alterna

Código: M25051.

Dimensiones



Conexiones

