CV-A Out2

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.

Fecha creación: 01/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

CV-A Out2

Convertidor de tensión alterna

Código: M25032.

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	230 Vca

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)	0,95

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	4...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
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 ~

Fecha creación: 01/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

CV-A Out2

Convertidor de tensión alterna

Código: M25032.

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 Out2

Convertidor de tensión alterna

Código: M25032.

Dimensiones

Conexiones