



CVE-A, Convertidor de tensión de perfil estrecho

Código: M25011.

> Tipo Salida: 2

> Salida analógica: 4...20mA

> Medida: 300 Vca > Parámetros: V ~

#### Descripción

Los convertidores **CVE-A** y **CVE-AP** 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.







Convertidores de perfil estrecho, tensión alterna

Código: M25011.

#### Especificaciones

6	3 F 1/A
Consumo	2,5 VA
Frecuencia	4090 Hz
Tensión nominal	115/230 Vca (-10+10 %)
Nimentación en contínua	
Consumo	2,5 VA
Tensión nominal	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	20 x 70 x 110 (mm)
Peso Neto (kg)	0,06
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	
Consumo	0,2 VA
Margen medida frecuencia	45/65 Hz
Margen medida tensión	5120 % Vn
Tensión nominal	0660 V
Tensión máx. de medida permanente	1000 V
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010
entradas analógicas	
Impedancia de carga en corriente	< 500 Ω
Rizado (valor eficaz, RMS)	< 2 %
Impedancia de carga en tensión	> 500 Ω
Tiempo de respuesta	< 300 ms (099 % Vn)
Salidas analógicas	
Modo corriente: rango nominal	010, 20 mAac
Salida desplazada	0,22 V / 210 V / 420 mA
Modo tensión: rango nominal de la salida	05, 10 Vca



Página 2 de 4





Convertidores de perfil estrecho, tensión alterna

Código: M25011.

#### Precisión de medidas

Medida de corriente de fase	0,5 % FE	

Convertidor de tensión de perfil estrecho

CÓDIGO	TIP0	Tipo Salida	Salida analógica	Sistema	Medida	Parámetros		
Convertidor de Tensión alterna								
M25011.	CVE-A	2	420mA	-	300 Vca	V ~		

Especificar SEGÚN TABLA DE CODIFICACIÓN: 1. Código / 2. Rango de entrada / 3. Rango de salida / 4. Alimentación auxiliar / 5. En CFE-AP especificar tensión red. xxxx-AP no requiere alimentación auxiliar, autoalimentado. 4 ... 20 mA de salida no es posible.

Para otros valores, Ver tabla codificación en páginas siguientes







Convertidores de perfil estrecho, tensión alterna

Código: M25011.



