



## CVE-A-AP

CVE-A-AP, Convertidor de tensión de perfil estrecho

Código: M25021.

- > Tipo Salida: 1
- > Salida analógica: 0...20mA
- > Medida: 230 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.



## CVE-A-AP

Convertidores de perfil estrecho, tensión alterna

Código: M25021.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Tensión nominal 0...5, 10 Vcc

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 20 x 70 x 110 (mm)

Peso Neto (kg) 0,054

#### 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 2,5 VA

Margen medida frecuencia 45/65 Hz

Margen medida tensión 70...110 % Vn

Tensión nominal 0...660 V

Tensión máx. de medida permanente 120 % Vn

#### 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 (0...99 % Vn)

#### 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

#### CVE

Convertidor de tensión de perfil estrecho



## CVE-A-AP

Convertidores de perfil estrecho, tensión alterna

Código: M25021.

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Sistema	Medida	Parámetros
<b>Convertidor de Tensión alterna</b>						
M25011.	CVE-A	2	4...20mA	-	300 Vca	V ~
M25021.	CVE-A-AP	1	0...20mA	-	230 Vca	V ~

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

Para otros valores, Ver tabla codificación en páginas siguientes



## CVE-A-AP

Convertidores de perfil estrecho, tensión alterna

Código: M25021.

### Dimensiones



### Conexiones

