



## CCE-A-AP

CCE-A-AP, Convertidor de corriente alterna de perfil estrecho, autoalimentado

Código: M25121.

- > Tipo Salida: 1, 3
- > Salida analógica: 0...20mA
- > Medida: 5 A
- > Parámetros: A ~

### Descripción

Los convertidores **CCE-A** y **CCE-AP** transforman una corriente 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.



## CCE-A-AP

Convertidores de perfil estrecho, corriente alterna

Código: M25121.

### 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) 0,23

#### 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 corriente

Consumo 1 VA

Frecuencia nominal 45/65 Hz

Corriente nominal (In) 1 A / 5 A

Corriente medida de fase 5...120 % In

Sobrecarga admisible 300 % In (permanente)

#### 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

#### CCE

Convertidor de corriente de perfil estrecho



## CCE-A-AP

Convertidores de perfil estrecho, corriente alterna

Código: M25121.

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Sistema	Medida	Parámetros
<b>Convertidor de Corriente alterna</b>						
M25111.	CCE-A	2	4...20mA	-	5 A	A ~
M25121.	CCE-A-AP	1, 3	0...20mA	-	5 A	A ~

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. xxx-AP no requiere alimentación auxiliar, autoalimentado. 4 ... 20 mA de salida no es posible.

**Para otros valores, Ver tabla codificación en páginas siguientes**



## CCE-A-AP

Convertidores de perfil estrecho, corriente alterna

Código: M25121.

### Dimensiones



### Conexiones

