



## CC-A-AP

---

CC-A-AP, Convertidor de corriente AC

Código: M25141.

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

### Descripción

---

Los convertidores **CC-A** 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.



## CC-A-AP

Convertidor de corriente alterna

Código: M25141.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna (aislamiento)

Test de impulsos (kV)	5 kV (1,2/50µs)
Tensión de prueba (kV)	4 kV RMS 50 Hz 1min

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	45 x 75 x 110 (mm)
Peso Neto (kg)	0,31

#### Características ambientales

Grado de protección	IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja)
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
Temperatura de trabajo	-10...+55 °C

#### Circuito de medida de corriente

Consumo	1,5 VA
Corriente nominal (In)	5A
Corriente medida de fase	0...150 % In
Sobrecarga admisible	300 % In (permanente)

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

#### Entradas analógicas

Impedancia de carga en corriente	< 500 Ω
Rizado (valor eficaz, RMS)	< 0,5 %
Impedancia de carga en tensión	> 250Ω (error 0,2%) / >100Ω (error 0,5%) / >50Ω (error 1)
Tiempo de respuesta	< 300 ms (0...99 % Vn)

#### Salidas analógicas

Modo corriente: rango nominal	0...20 mA
Modo tensión: rango nominal de la salida	0...10 Vca

#### Precisión de medidas

Medida de corriente de fase	0,2 % FE
-----------------------------	----------

#### CC-A

Convertidor de corriente AC



## CC-A-AP

Convertidor de corriente alterna

Código: M25141.

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Medida	Parámetros
<b>Corriente alterna. Precisión: <math>\pm 0,2</math> % lectura, 40...90 Hz</b>					
M25131.	CC-A Out1	1	0...20mA	5 Aca	A ~
M25132.	CC-A Out2	2	4...20mA	5 Aca	A ~
M25141.	CC-A-AP	1	0...20mA	5 Aca	A ~
M25151.	CC-A-RMS Out1	1	0...20mA	5 Aca	A ~
M25152.	CC-A-RMS Out2	2	4...20mA	5 Aca	A ~

Los modelos xxx-AP: precisión:  $\pm 0,5$  % 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



## CC-A-AP

Convertidor de corriente alterna

Código: M25141.

## Dimensiones



## Conexiones

