



## CC-A Out2

CC-A Out2, Convertidor de corriente AC

Código: M25132.

- > Tipo Salida: 2
- > Salida analógica: 4...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 Out2

Convertidor de corriente alterna

Código: M25132.

### 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 | 115/230/400 Vca (-15...+20 %) |

#### Características mecánicas

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 45 x 75 x 110 (mm) |
| Peso Neto (kg)                   | 0,299              |

#### Características ambientales

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

#### Círculo de medida de corriente

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Consumo                  | 0,2 VA                |
| Corriente nominal (In)   | 1 A / 5 A             |
| Corriente medida de fase | 0...150 % In          |
| Sobrecarga admisible     | 300 % In (permanente) |

#### Círculo de medida de tensión

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Margen medida frecuencia | 45...65 Hz |
|--------------------------|------------|

#### 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   | > 500 Ω                |
| Tiempo de respuesta              | < 300 ms (0...99 % Vn) |

#### Salidas analógicas

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Modo corriente: rango nominal | 0...20 mA |
|-------------------------------|-----------|



## CC-A Out2

Convertidor de corriente alterna

Código: M25132.

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Salida desplazada                        | 0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA |
| Modo tensión: rango nominal de la salida | 0...5, 10 Vca                    |

### Precisión de medidas

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

### CC-A

Convertidor de corriente AC

| 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 ~        |

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

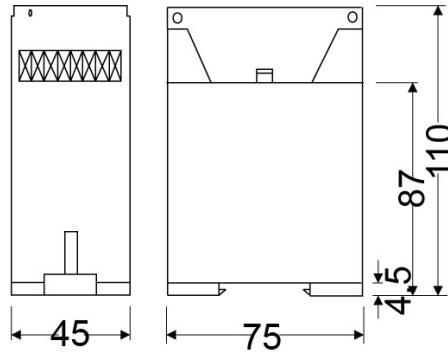
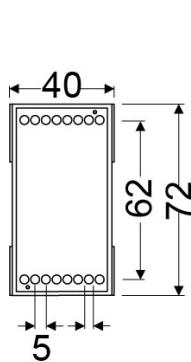


## CC-A Out2

Convertidor de corriente alterna

Código: M25132.

### Dimensiones



### Conexiones

