



## CC-G

CC-G, Convertidor de aislamiento galvánico

Código: M25610. **DESCATALOGADO**

- > Tipo Salida: 1
- > Salida analógica: 0...20mA
- > Medida: 500  $\mu$ A ... 10 Acc

## Descripción

Los convertidores **CC-G** transforman una corriente continua en una señal de proceso y puede ser usado para separación galvánica, entre los circuitos de la entrada y los de la salida.

La salida analógica es directamente proporcional al valor de la señal de entrada.



## CC-G

Convertidor de corriente directa

Código: M25610.

### 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 | 24/115/230/400 Vca (-15...+20 %) |

#### Alimentación en continua (aislamiento)

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Test de impulsos (kV)  | 3 kV (1,2/50µs)     |
| Tensión de prueba (kV) | 2 kV RMS 50Hz 1 min |

#### Alimentación en continua

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| 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 | 40 x 72 x 110 (mm) |
| Peso Neto (kg)                   | 0,29               |

#### 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

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Corriente nominal (In)   | 500 µA ... 10 A       |
| Corriente medida de fase | 0...120 % In          |
| Sobrecarga admisible     | 300 % In (permanente) |
| Corriente máxima         | 15 A                  |

#### 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 % |



## CC-G

Convertidor de corriente directa

Código: M25610.

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Impedancia de carga en tensión | > 500 $\Omega$         |
| Tiempo de respuesta            | < 100 ms (0...99 % Vn) |

### Salidas analógicas

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Modo corriente: rango nominal            | 0...10, 20 mAac                  |
| 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-G

Convertidor de corriente directa

Código: M25610.

## Dimensiones

