

## CC-WG Out2

CC-WG Out2, Convertidor de Corrent de fugida

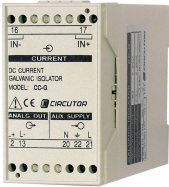
Code: M25631. DESCATALOGADO

- > Tipus Sortida: 2
- > Sortida analògica: 4...20mA
- > Mesura: 0 ... 3 Aca

### Descripció

El conjunt **CC-WG** transforma un corrent altern (entre 0 i 3 A) en un senyal de procés.

La sortida analògica és directament proporcional al veritable valor eficaç (TRMS) del senyal d'entrada.



# CC-WG Out2

Convertidor de corrent altern (corrent residual)

Code: M25631.

## Especificacions

### Alimentació en alterna (aïllament)

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Test d'impulsos (kV) | 4 kV (1,2/50µs)     |
| Tensió de prova (kV) | 3 kV RMS 50 Hz 1min |

### Alimentació en alterna

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Consum         | 2,5 VA                        |
| Freqüència     | 40...90 Hz                    |
| Tensió nominal | 115/230/400 Vca (-15...+20 %) |

### Alimentació en contínua (aïllament)

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Test d'impulsos (kV) | 3 kV (1,2/50µs)     |
| Tensió de prova (kV) | 2 kV RMS 50Hz 1 min |

### Alimentació en contínua

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Consum         | 2,5 VA                              |
| Tensió nominal | 9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc |

### Característiques mecàniques

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 40 x 72 x 110 (mm) |
|------------------------------------------|--------------------|

### Característiques ambientals

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Grau de protecció            | IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa) |
| Temperatura d'emmagatzematge | -40....+70 °C                   |
| Temperatura de treball       | -10...+60 °C                    |

### Current measurement circuit

|             |        |
|-------------|--------|
| Consumption | 0,2 VA |
|-------------|--------|

### Circuit de mesura de corrent

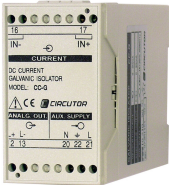
|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Corrent nominal (In)    | 0-3A (primary WG)  |
| Corrent mesura de fase  | 0...150 % In       |
| Sobrecàrrega admissible | 300 % In permanent |

### Normes

|                                       |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000                                          |
| Normes                                | IEC 529, IEC 688, IEC 801, IEC 44-1, IEC 1010 |

### Entrades analògiques

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Impedància de càrrega en corrent | < 500 Ω |
|----------------------------------|---------|



# CC-WG Out2

Convertidor de corrent altern (corrent residual)

Code: M25631.

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Arrissat (valor eficaç, RMS)    | < 0,5 %                |
| Impedància de càrrega en tensió | > 500 Ω                |
| Temps de resposta               | < 300 ms (0...99 % Vn) |

## Sortides analògiques

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Mode corrent: Rang nominal | 0...10, 20 mAac                  |
| Sortida desplaçada         | 0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA |

## Pes net (kg)

|      |
|------|
| 0,31 |
|------|

## Precisió de mesures

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Mesura del corrent de fase | 1 % Measurement |
|----------------------------|-----------------|



## CC-WG Out2

Convertidor de corrent altern (corrent residual)

Code: M25631.

## Dimensions

