

## CC-G

CC-G, Convertidor d'aïllament galvànic

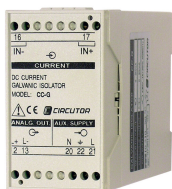
Code: M25610. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Tipus Sortida: 1
- > Sortida analògica: 0...20mA
- > Mesura: 500  $\mu$ A ... 10 Acc

### Descripció

Els convertidors **CC-G** transformen un corrent continu en un senyal de procés i pot ser usat per a separació galvànica, entre els circuits de l'entrada i els de la sortida.

La sortida analògica és directament proporcional al valor del senyal d'entrada.



## CC-G

Convertidor de corrent directe

Code: M25610.

### 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	24/115/230/400 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 Vdc 36-72 / 90-140 Vdc

#### 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 (case)
Temperatura d'emmagatzematge	-40...+70 °C
Temperatura de treball	-10...+55 °C

#### Circuit de mesura de corrent

Corrent nominal (In)	500 µA ... 10 A
Corrent mesura de fase	0...120 % In
Sobrecàrrega admissible	300 % In permanent
Corrent màxim (Imàx.)	15 A

#### Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

#### Entrades analògiques

Impedància de càrrega en corrent	< 500 Ω
Arrissat (valor eficaç, RMS)	< 0,5 %
Impedància de càrrega en tensió	> 500 Ω



## CC-G

Convertidor de corrent directe

Code: M25610.

Temps de resposta < 100 ms (0...99 % Vn)

### Sortides analògiques

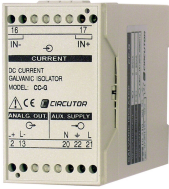
Mode corrent: Rang nominal	0...10, 20 mAac
Sortida desplaçada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Mode de tensió: rang nominal de la sortida	0...5, 10 Vca

### Pes net (kg)

0,29

### Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	0,2 % FS
----------------------------	----------



## CC-G

Convertidor de corrent directe

Code: M25610.

### Dimensions

