

CC-G

CC-G, Convertidor de aislamiento galvánico

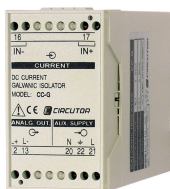
Código: M25610. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Tipo Salida: 1
- > Salida analógica: 0...20mA
- > Medida: 500 μ 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

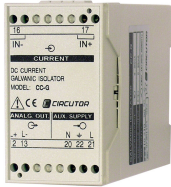
Corriente nominal (In)	500 µA ... 10 A
Corriente medida de fase	0...120 % In
Sobrecarga admisible	300 % In (permanente)
Corriente máxima	15 A

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.

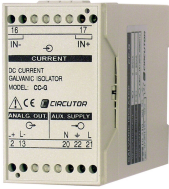
Impedancia de carga en tensión	> 500 Ω
Tiempo de respuesta	< 100 ms (0...99 % Vn)

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

