

CC-WG Out2

CC-WG Out2, Convertidor de Corriente de fuga

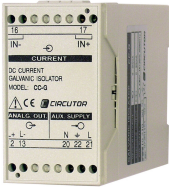
Código: M25631. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Tipo Salida: 2
- > Salida analógica: 4...20mA
- > Medida: 0 ... 3 Aca

Descripción

El conjunto **CC-WG** transforma una corriente alterna (entre 0 y 3 A) en una señal de proceso.

La salida analógica es directamente proporcional al verdadero valor eficaz (TRMS) de la señal de entrada.



CC-WG Out2

Convertidor de corriente alterna (corriente residual)

Código: M25631.

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 %)

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)	0,31

Características ambientales

Grado de protección	IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja)
Temperatura de almacenamiento	-40....+70 °C
Temperatura de trabajo	-10...+60 °C

Circuito de medida de corriente

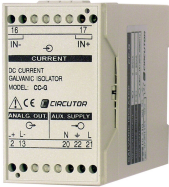
Consumo	0,2 VA
Corriente nominal (In)	0-3A (primario WG)
Corriente medida de fase	0...150 % In
Sobrecarga admisible	300 % In (permanente)

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, IEC 44-1, IEC 1010

Entradas analógicas

Impedancia de carga en corriente	< 500 Ω
Rizado (valor eficaz, RMS)	< 0,5 %



CC-WG Out2

Convertidor de corriente alterna (corriente residual)

Código: M25631.

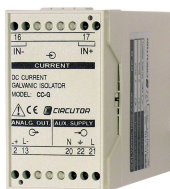
Impedancia de carga en tensión	> 500 Ω
Tiempo de respuesta	< 300 ms (0...99 % Vn)

Salidas analógicas

Modo corriente: rango nominal	0...10, 20 mAac
Salida desplazada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA

Precisión de medidas

Medida de corriente de fase	1 % lectura
-----------------------------	-------------



CC-WG Out2

Convertidor de corriente alterna (corriente residual)

Código: M25631.

Dimensiones

