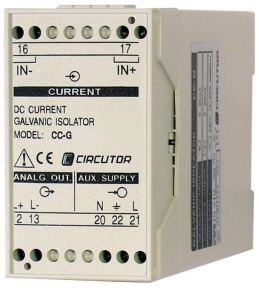

CC-WG Out2

CC-WG Out2, Conversor de Corrente de fuga

Código: M25631. **(CONSULTAR DISPONIBILIDAD)**

> Saída: 2

> Saida analógica: 4...20mA

> Medida: 0 ... 3 Aca

Descrição

The **CC-WG** set transforms an A.C. Current (between 0 and 3 A) into a process signal.

The analog output is directly proportional to the true RMS input signal.

Data de criação: 11/05/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

CC-WG Out2

AC Current converter (residual current)

Código: M25631.

Especificações

Alimentação em corrente alternada, isolamento

Teste de impulsos (kV)	4 kV (1,2/50µs)
Tensão de teste (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min

Alimentação em corrente alternada

Consumo	2,5 VA
Frequência	40...90 Hz
Tensão nominal	115/230/400 Vca (-15...+20 %)

Alimentação em corrente contínua, isolamento

Teste de impulsos (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Tensão de teste (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min

Alimentação em corrente contínua

Consumo	2,5 VA
Tensão nominal	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	40 x 72 x 110 (mm)
Peso (kg)	0,31

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Temperatura de armazenamento	-40....+70 °C
Temperatura de trabalho	-10...+60 °C

Circuito de medição de corrente

Consumo	0,2 VA
Corrente nominal (In)	0-3A (primary WG)
Corrente de medição de fase	0...150 % In
Sobrecarga admissível	300% In (permanente)

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, IEC 44-1, IEC 1010

Entradas analógicas

Impedância de carga em corrente	< 500 Ω
Ondulado (Valor eficaz, RMS)	< 0,5 %

Data de criação: 11/05/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

CC-WG Out2

AC Current converter (residual current)

Código: M25631.

Impedância de carga em tensão	> 500 Ω
Tempo de resposta	< 300 ms (0...99 % Vn)

Saídas analógicas

Modo corrente, intervalo nominal	0...10, 20 mAac
Saída deslocada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	1 % lectura

Data de criação: 11/05/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

CC-WG Out2

AC Current converter (residual current)

Código: M25631.

Dimensões