CR2 Out 2

CR2 Out 2, Conversor de resistência

Código: M25642. **DESCATALOGADO**

> Saída: 2

> Saida analógica: 4...20mA

> Medida: 1 ... 200 kΩ

Descrição

CR2 transducers, measure a circuit resistance. The analog output signal is directly proportional to the measurement resistance.
The input circuit is protected against 250V RMS accidental voltage.

CR2 Out 2

Resistance transducer

Código: M25642.

Especificações

Alimentação em corrente alternada, isolamento

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

Alimentação em corrente alternada

Consumo	2,5 VA
Frequência	40...90 Hz
Tensão nominal	24/115/230/400 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

Corrente de medição de fase	20 ... 200 Ω / 2 ... 20 kΩ

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

Entradas analógicas

Impedância de carga em corrente	< 500 Ω
Ondulado (Valor eficaz, RMS)	< 0,5 %
Impedância de carga em tensão	> 500 Ω
Tempo de resposta	< 300 ms (0...99 % Vn)

Data de criação: 15/07/2025 - 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.

CR2 Out 2

Resistance transducer

Código: M25642.

Saídas analógicas

Modo corrente, intervalo nominal	0...10, 20 mAac
Saída deslocada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Modo de tensão: intervalo de saída nominal	0...5, 10 Vca

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	0,2 % FE

Data de criação: 15/07/2025 - 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.

CR2 Out 2

Resistance transducer

Código: M25642.

Dimensões