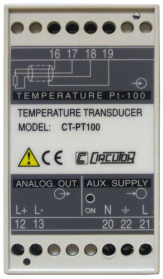

CUP Out 2

CUP Out 2, Conversor de processo universal

Código: M25612. **DESCATALOGADO**

> Saída: 1,2,3

> Saida analógica: 0...20mA | 4...20mA

> Medida: Configurável

Descrição

The universal process transducers have been designed to adapt different process signals or to have a galvanic isolation between the input and output circuit.
The input and output can be configurated by the user.through internal jumpers. It is not necessary to adjust zero or span if the user decide to change the configuration.

Data de criação: 06/07/2025 - 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.

CUP Out 2

Universal process transducer

Código: M25612.

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	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)	0,3

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Temperatura de armazenamento	-40....+70 °C
Temperatura de trabalho	-10...+55 °C

Circuito de medição de corrente

Corrente nominal (In)	20 mA
Corrente de medição de fase	0...150 % In

Circuito de medição de tensão

Tensão nominal	10 V
Tensão máxima de medição permanente	200 % Vn

Normas

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

Entradas analógicas

Data de criação: 06/07/2025 - 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.

CUP Out 2

Universal process transducer

Código: M25612.

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)

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	-10, -5 ... 0 ... 5, 10 V

Precisão na medição

Medição de corrente de fase	0,2 % FE

Data de criação: 06/07/2025 - 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.

CUP Out 2

Universal process transducer

Código: M25612.

Dimensões