

CC-D Out1

CC-D Out1, Conversor de corrente CC

Código: M25161.

- > Saída: 1, 3
- > Saída analógica: 0...20mA
- > Medida: 20 mA
- > Parâmetro: A dc

Descrição

The **CV-D** transducers, convert D.C voltage to D.C process indicator signal, and it can be used for galvanic separation between the input and output circuits.

The analog output is directly proportional to the input signal.



CC-D Out1

Transdutor de tensão DC

Código: M25161.

Especificações

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

| | |
|----------------------|---------------------|
| 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. | 45 x 75 x 110 (mm) |
| Peso (kg) | 0,29 |

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) | 500 µA...10 A |
| Corrente de medição de fase | 0...120 % In |
| Sobrecarga admissível | 300% In (permanente) |

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) |

Saídas analógicas

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



CC-D Out1

Transdutor de tensão DC

Código: M25161.

Modo de tensão: intervalo de saída nominal 0...5, 10 Vca

Precisão na medição

Medição de corrente de fase 0,2 % FE

CC-D

Conversor de corrente CC

| CÓDIGO | MODELO | Saída | Saída analógica | Medida | Parâmetro |
|--|-----------|-------|-----------------|--------|-----------|
| Corrente C.C. Alimentação auxiliar 230 V, 40...90 Hz, Precisão: ± 0,5 % leitura | | | | | |
| M25161. | CC-D Out1 | 1, 3 | 0...20mA | 20 mA | A dc |
| M25162. | CC-D Out2 | 2 | 4...20mA | 20 mA | A dc |

Os modelos **-AP** têm precisão ± 0,5 % leitura, 40...90 Hz. Não requer alimentação auxiliar.
Indicar: Valor zero, fundo de escala e tipo de saída.

Para outros valores, veja a tabela de codificação nas páginas seguintes*.

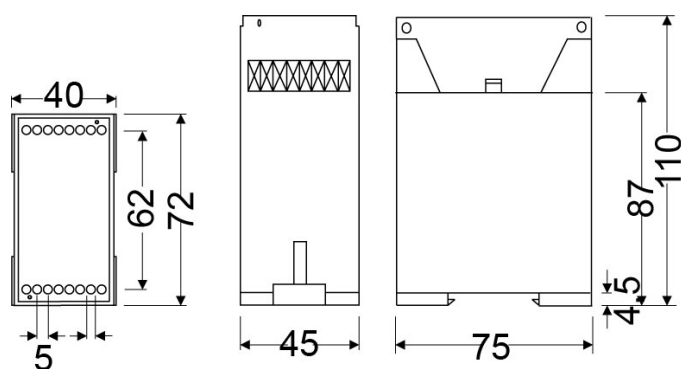


CC-D Out1

Transdutor de tensão DC

Código: M25161.

Dimensões



Conexões

