

CY-M Out2

CY-M Out2, Conversor de potência reativa

Código: M25252.

- > Saída: 2
- > Saída analógica: 4...20mA
- > Sistema: Monofásico
- > Parâmetro: kvar

Descrição

The **CY** transducers, convert the signal measured to D.C. signal process.

The analog output is directly proportional to reactive power - single phase measurement. The measurement is in true RMS.



CY-M Out2

Reactive power transducer

Código: M25252.

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 | 3 VA |
| Frequência | 40...90 Hz |
| Tensão nominal | 24/115/230/400 Vca (-15...+20 %) |

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 95 x 72 x 110 (mm) |
| Peso (kg) | 0,54 |

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

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Consumo | 0,2 VA |
| Corrente nominal (In) | 1 A / 5 A |
| Corrente de medição de fase | 0...150 % In |
| Sobrecarga admissível | 300% In (permanente) |

Circuito de medição de tensão

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Impedância de entrada | 3000 Ω/V |
| Margem de medição de frequência | 45...65 Hz |
| Margem de medição de tensão | 0...150 % Vn |
| Tensão nominal | 0...660 Vca |
| Tensão máxima de medição permanente | 1000 V |

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 |



CY-M Out2

Reactive power transducer

Código: M25252.

| | |
|-------------------|------------------------|
| Tempo de resposta | < 300 ms (0...99 % Vn) |
|-------------------|------------------------|

Saídas analógicas

| | |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Modo corrente, intervalo nominal | 0...10, 20 mAca |
| 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 | 0,5 % FE |
|-----------------------------|----------|

CY
Conversor de potência reativa

| CÓDIGO | MODELO | Saída | Saída analógica | Sistema | Parâmetro |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------|------------|-----------|
| Potência reativa. Alimentação auxiliar 230 V, 40...90 Hz, Precisão: ± 0,5 % leitura | | | | | |
| M25252. | CY-M Out2 | 2 | 4...20mA | Monofásico | kvar |

Indicar: Valor zero, fundo de escala, tipo de saída, Um (entre fases), In e Fn.
Para outros valores, veja a tabela de codificação nas páginas seguintes".

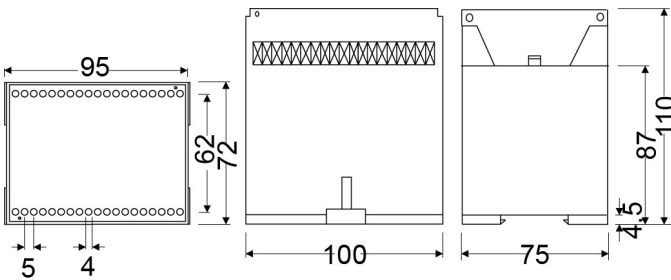


CY-M Out2

Reactive power transducer

Código: M25252.

Dimensões



Conexões

