

CCOS-TEN Out2

CCOS-TEN SaI.2

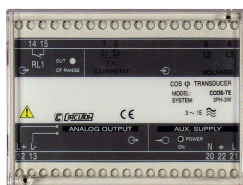
Código: M25362. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Conversor de cos fi
- > Saída: 2
- > Saída analógica: 4...20mA
- > Sistema: Trifásico equilibrado (4 hilos)

Descrição

The **CCOS** transducers measure $\cos\phi$ single-phase system.

The analog output is directly proportional to the measurement signal, 0...20 mA or 4...20 mA. The analog output can be bidirectional.



CCOS-TEN Out2

Cosinus φ transducer

Código: M25362.

Especificações

Alimentação em corrente alternada, isolamento

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Teste de impulsos (kV) | 4 kV (1,2/50 μ s) |
| Tensão de teste (kV) | 3 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 (1,2/50 μ s) |
| 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. | 95 x 72 x 110 (mm) |
| Peso (kg) | 0,31 |

Características ambientais

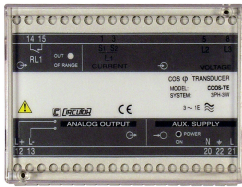
| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Grau de proteção | IP 20 (Terminals) IP 40 (case) |
| Temperatura de armazenamento | -40...+70 °C |
| Temperatura de trabalho | -10...+55 °C |

Circuito de medição de corrente

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Corrente nominal (In) | 5A |
| Corrente de medição de fase | 0...150 % In |
| Sobrecarga admissível | 300% In (permanente) |

Circuito de medição de tensão

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Consumo | 0,2 VA |
| Margem de medição de frequência | 45...65 Hz |
| Margem de medição de tensão | 0...150 % Vn |
| Tensão nominal | 500 Vca |
| Tensão máxima de medição permanente | 1000 V |

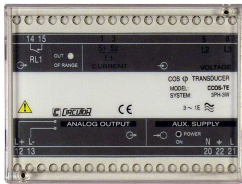


CCOS-TEN Out2

Cosinus φ transducer

Código: M25362.

Normas



CCOS-TEN Out2

Cosinus φ transducer

Código: M25362.

Normas

IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

Entradas analógicas

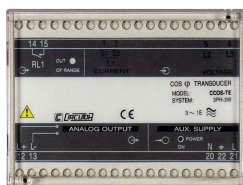
| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Impedância de carga em corrente | < 500 Ω |
| Ondulado (Valor eficaz, RMS) | < 0,5 % |
| Tempo de resposta | < 500 ms (0...99 % Vn) |

Saídas analógicas

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Modo corrente, intervalo nominal | 0...20 mAac / 4...20 mAac |
|----------------------------------|---------------------------|

Precisão na medição

| | |
|-----------------------------|----------|
| Medição de corrente de fase | 0,5 % FE |
|-----------------------------|----------|



CCOS-TEN Out2

Cosinus ϕ transducer

Código: M25362.

Dimensões

