

CCOS-M Out 2

CCOS-M Sal. 2

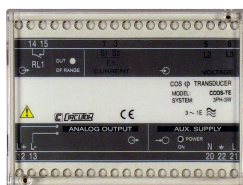
Código: M25342. DESCATALOGADO

- > Conversor de cos fi
- > Saída: 2
- > Saída analógica: 4...20mA
- > Sistema: Monofásico

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-M Out 2

Cosinus φ transducer

Código: M25342.

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 %)

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

Círculo de medição de corrente

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

Círculo de medição de tensão

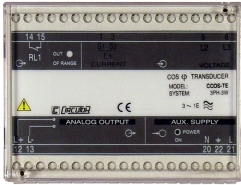
Consumo	0,2 VA
Margem de medição de frequência	45...65 Hz
Margem de medição de tensão	0...150 % Vn
Tensão nominal	500 Vca
Tensão máxima de medição permanente	1000 V

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 %
Tempo de resposta	< 500 ms (0...99 % Vn)



CCOS-M Out 2

Cosinus φ transducer

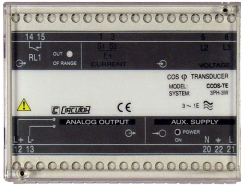
Código: M25342.

Saídas analógicas

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

Precisão na medição

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



CCOS-M Out 2

Cosinus φ transducer

Código: M25342.

Dimensões

