



CPF-TEN Out2

CPF-TEN Sa1.2

Código: M25332. DESCATALOGADO

- > Conversor do fator de potência
- > Saída: 2
- > Saída analógica: 4...20mA
- > Sistema: Trifásico equilibrado (4 hilos)

Descrição

The CPF transducers measure power factor single phase.

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



CPF-TEN Out2

Power factor transducer

Código: M25332.

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	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	0,5...6 In
Sobrecarga admissível	300% In (permanente)

Círculo de medição de tensão

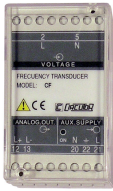
Consumo	0,2 VA
Margem de medição de frequência	45...65 Hz
Margem de medição de tensão	10...150 % Vn
Tensão nominal	500 Vca
Tensão máxima de medição permanente	1000 V

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)



CPF-TEN Out2

Power factor transducer

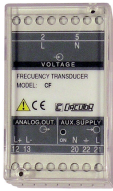
Código: M25332.

Saídas analógicas

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

Precisão na medição

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



CPF-TEN Out2

Power factor transducer

Código: M25332.

Dimensões

