



CPF-TE Out2

CPF-TE Sa1.2

Código: M25322. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Conversor do fator de potência
- > Saída: 2
- > Saída analógica: 4...20mA
- > Sistema: Trifásico equilibrado (3 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-TE Out2

Power factor transducer

Código: M25322.

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 %)

Alimentação em corrente contínua, isolamento

Teste de impulsos (kV)	3 kV (1,2/50µs)
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	0,5...6 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	10...150 % Vn
Tensão nominal	500 Vca
Tensão máxima de medição permanente	1000 V



CPF-TE Out2

Power factor transducer

Código: M25322.

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)

2000



CPF-TE Out2

Power factor transducer

Código: M25322.

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
-----------------------------	----------



CPF-TE Out2

Power factor transducer

Código: M25322.

Dimensões

