



CY-M Out2, Conversor de potência reativa

Código: M25252.

> Saída: 2

Conversor de potência reativa

> Saida 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.







Reactive power transducer

Código: M25252.

### Especificações

Tacta da impulsas (IVV)	/, V/ (1.2 / 50 us)	/. W/12 /E0uc)		
Teste de impulsos (kV)	4 kV (1,2/50µs)			
Tensão de teste (kV)	3 KV RMS 50 Hz Imin	3 kV RMS 50 Hz 1min		
Alimentação em corrente alternada				
Consumo	3 VA			
Frequência	4090 Hz			
Tensão nominal	24/115/230/400 Vca (-15+20 %)	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	2 kV RMS 50Hz 1 min		
Alimentação em corrente contínua				
Consumo	3 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)	0,54			
Características ambientais				
Grau de proteção	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)			
Temperatura de armazenamento	-40+70 °C			
Temperatura de trabalho	-10+55 °C	-10+55 °C		
Circuito de medição de corrente				
Consumo	0,2 VA			
Corrente nominal (In)	1 A / 5 A			
Corrente de medição de fase	0150 % In			
Sobrecarga admissível	300% In (permanente)	300% In (permanente)		
Circuito de medição de tensão				
Impedância de entrada	3000 Ω/V	3000 Ω/V		
Margem de medição de frequência	4565 Hz	4565 Hz		
Margem de medição de tensão	0150 % Vn	0150 % Vn		
Tensão nominal	0660 Vca	0660 Vca		
Tensão máxima de medição permanente		1000 V		







Reactive power transducer

Conversor de potência reativa

Código: M25252.

#### Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000 IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010		
Normas			
intradas analógicas			
Impedância de carga em corrente	< 500 Ω		
Ondulado (Valor eficaz, RMS)	< 0,5 %		
Impedância de carga em tensão	> 500 Ω		
Tempo de resposta	< 300 ms (099 % Vn)		
aídas analógicas			
Modo corrente, intervalo nominal	010, 20 mAca		
Saída deslocada	0,22 V / 210 V / 420 mA		
Modo de tensão: intervalo de saída nominal	05, 10 Vca		
Precisão na medição			
Medicão de corrente de fase	0,5 % FE		

Conversor de potência reativa

CÓDIGO	MODELO	Saída	Saida analógica	Sistema	Parâmetro
Potência reativ	a. Alimentação auxiliar 2	30 V, 4090 Hz, Prec	isão: ± 0,5 % leitura		
M25252.	CY-M Out2	2	420mA	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".







Reactive power transducer

Código: M25252.

Dimensões Conexões





