



CW-TAN Out1,3, Conversor de potência ativa

Código: M25241. DESCATALOGADO

> Saída: 1, 3

> Saida analógica: 0...20mA

> Sistema: Trifásico desequilibrado (4 hilos)

> Parâmetro: kW

Descrição

The CW transducers, convert the signal measured to D.C. signal process.

The analog output is directly proportional to active power - single phase measurement. The measurement is in true RMS.







Active power transducer

Código: M25241.

Especificações

Teste de impulsos (kV)	4 kV (1,2/50μs)	
Tensão de teste (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min	
limentação em corrente alternada		
Consumo	3 VA	
Frequência	4090 Hz	
Tensão nominal	24/115/230/400 Vca (-15+20 %)	
limentação em corrente contínua, isolamento		
Teste de impulsos (kV)	3 kV (1,2/50µs)	
Tensão de teste (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min	
limentação em corrente contínua		
Consumo	3 VA	
Tensão nominal	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc	
aracterísticas mecânicas		
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	95 x 72 x 110 (mm)	
Peso (kg)	0,54	
aracterísticas ambientais		
Grau de proteção	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)	
Temperatura de armazenamento	-40+70 °C	
Temperatura de trabalho	-10+55 °C	
ircuito 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)	
ircuito de medição de tensão		
Impedância de entrada	3000 Ω/V	
Margem de medição de frequência	4565 Hz	
Margem de medição de tensão	0150 % Vn	
Tensão nominal	0660 Vca	







Active power transducer

Código: M25241.

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 %
Impedância de carga em tensão	> 500 Ω
Tempo de resposta	< 300 ms (099 % Vn)
Saídas analógicas	
Modo corrente, intervalo nominal	010, 20 mAac
Saída deslocada	0,22 V / 210 V / 420 mA
Modo de tensão: intervalo de saída nominal	05, 10 Vca
Precisão na medição	
Medição de corrente de fase	0,5 % FE

CW

Conversor de potência ativa

CÓDIGO	MODELO	Saída	Saida analógica	Sistema	Parâmetro
Potência act	iva. Alimentação auxilia	r 230 V, 4090 H	z, Precisão: ± 0,5 % leitu	га	
M25212.	CW-M Out2	2	420mA	Monofásico	kW
M25231.	CW-TA Out1,3	1, 3	020mA	Trifásico desequilibrado ARON (3 hilos)	kW
M25232.	CW-TA Out2	2	420mA	Trifásico desequilibrado ARON (3 hilos)	kW

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".





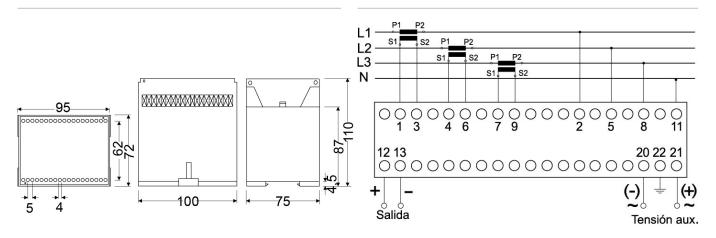


Active power transducer

Código: M25241.

Dimensões

Conexões



CW-TAN

