



CY-M Out2, Convertidor de potencia reactiva

Código: M25252.

> Tipo Salida: 2

> Salida analógica: 4...20mA

> Sistema: Monofásico

> Parámetros: kvar

Descripción

Los convertidores CY transforman la señal medida en una señal de proceso.

La salida analógica es directamente proporcional al valor de la potencia reactiva monofásica medida. La medida es realizada en verdadero valor eficaz.







Convertidor de potencia reactiva

Código: M25252.

Especificaciones

Alimentación en alterna (aislamiento)	
Test de impulsos (kV)	4 kV (1,2/50μs)
Tensión de prueba (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min
Alimentación en alterna	
Consumo	3 VA
Frecuencia	4090 Hz
Tensión nominal	24/115/230/400 Vca (-15+20 %)
Alimentación en contínua (aislamiento)	
Test de impulsos (kV)	3 kV (1,2/50μs)
Tensión de prueba (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min
Alimentación en contínua	
Consumo	3 VA
Tensión nominal	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	95 x 72 x 110 (mm)
Peso Neto (kg)	0,54
Características ambientales	
Grado de protección	IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja)
Temperatura de almacenamiento	-40+70 °C
Temperatura de trabajo	-10+55 °C
Circuito de medida de corriente	
Consumo	0,2 VA
Corriente nominal (In)	1 A / 5 A
Corriente medida de fase	0150 % In
Sobrecarga admisible	300 % In (permanente)
Circuito de medida de tensión	
Impedancia entrada	3000 Ω/V
Margen medida frecuencia	4565 Hz
Margen medida tensión	0150 % Vn
Tensión nominal	0660 Vca
Tensión máx. de medida permanente	1000 V







Convertidor de potencia reactiva

Código: M25252.

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000		
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010		
Entradas analógicas			
Impedancia de carga en corriente	< 500 Ω		
Rizado (valor eficaz, RMS)	< 0,5 %		
Impedancia de carga en tensión	> 500 Ω		
Tiempo de respuesta	< 300 ms (099 % Vn)		
Salidas analógicas			
Modo corriente: rango nominal	010, 20 mAca		
Salida desplazada	0,22 V / 210 V / 420 mA		
Modo tensión: rango nominal de la salida	05, 10 Vca		
Precisión de medidas			
Medida de corriente de fase	0,5 % FE		

CY

Convertidor de potencia reactiva

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Sistema	Parámetros
Potencia react	va. Alimentación auxilia	230 Vca, 4090 Hz, Pr	ecisión: ± 0,5 % lectura		
M25252.	CY-M Out2	2	420mA	Monofásico	kvar

Indicar: Valor cero, fondo escala, tipo de salida, Un (entre fases), In y Fn. Configurar equipos mediante la tabla codificación en páginas siguientes







Convertidor de potencia reactiva

Código: M25252.

Dimensiones Conexiones





