



CY-TE Sal.1,3, Convertidor de potencia reactiva

Código: M25261. DESCATALOGADO

> Tipo Salida: 1, 3

> Salida analógica: 0...20mA> Sistema: Trifásico equilibrado

> 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: M25261.

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: M25261.

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

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: M25261.

CY-TE

