



CF Out2, Convertidor de frecuencia

Código: M25532.

- > Tipo Salida: 2
- > Salida analógica: 4...20mA
- > Medida: 45 ... 55 Hz (60 ... 660 Vca)

#### Descripción

Los convertidores **CF** transforman la frecuencia de la señal de entrada en una señal de proceso.

La salida analógica es directamente proporcional al valor de la fecuencia de la señal de entrada.







Convertidor de frecuencia

Código: M25532.

### Especificaciones

Test de impulsos (kV)	4 kV (1,2/50μs)			
Tensión de prueba (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min			
Alimentación en alterna				
Consumo	2,5 VA			
Frecuencia	4090 Hz			
Tensión nominal	24/115/230/400 Vca (-15+20 %)	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	2,5 VA	2,5 VA		
Tensión nominal	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc		
Características mecánicas				
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	40 x 72 x 110 (mm)			
Peso Neto (kg)	0,27	0,27		
Características ambientales				
Grado de protección	IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja)	IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja)		
Temperatura de almacenamiento	-40+70 °C			
Temperatura de trabajo	-10+55 °C	-10+55 °C		
Circuito de medida de tensión				
Impedancia entrada	3000 Ω/V			
Margen medida tensión	0150 % Vn			
Tensión nominal	10150 V / 30300 V / 60600 V	10150 V / 30300 V / 60600 V		
Tensión máx. de medida permanente	1000 V	1000 V		
Normas				
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000	2000		
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 1010	IEC 529, IEC 688, IEC 1010		
Entradas analógicas				
Impedancia de carga en corriente	< 500 Ω	< 500 Ω		
		< 0,5 %		







Convertidor de frecuencia

Código: M25532.

Tiempo de respuesta < 500 ms (0...99 % Vn)

#### Salidas analógicas

Modo corriente: rango nominal	010, 20 mAac
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	0,2 % FE

#### CF

Convertidor de frecuencia

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Medida				
Alimentación auxiliar 230 Vca, 4090 Hz, Precisión: ± 0,2 % lectura								
M25532.	CF Out2	2	420mA	45 55 Hz (60 660 Vca)				

Indicar: Valor cero, fondo escala, tipo de salida, Un (entre fases), In y Fn. **Para otros valores, Ver tabla codificación en páginas siguientes** 





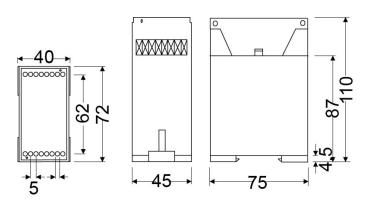


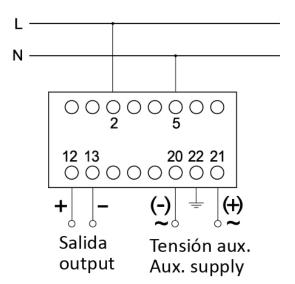
Convertidor de frecuencia

Convertidor de frecuencia

Código: M25532.

Dimensiones Conexiones







Página 4 de 4