

Indicadores Digitales de Panel Frecuencímetro con Selección Automática de Escala Modelo DI3-72 F1K



- Indicador de frecuencia de 3 dígitos con microprocesador
- 1 a 999 Hz
- Con selección automática de escala
- 72 x 72 mm
- Grado de protección (panel frontal): IP 50 (IP 65 opcional)

Descripción del Producto

Indicador de frecuencia de 3 dígitos con microprocesador y selección automática de escala. Caja para montaje en panel, con grado de protección (panel frontal) IP 50 (IP 65 opcional).

Código de Pedido **DI3-72F1KAD0XX**

Modelo _____
 Código escala _____
 Medida _____
 Alimentación _____
 Número de alarmas _____
 Opciones _____

Selección del Modelo

Alimentación	Opciones
A: 24 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz ¹⁾	XX: Ninguna (estándar)
B: 48 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz ¹⁾	EX: Grado de protección IP 65 ¹⁾
C: 115 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz ¹⁾	
D: 230 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz (estándar)	

¹⁾ Opcional

Especificaciones de Alimentación

Alimentación	230 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz (estándar) 24 VCA, 48 VCA, 115 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz (opcional)
Autoconsumo	3,2 VA

Especificaciones de Entrada

Entrada nominal	500 VCA, 1 a 1000 Hz, con selección autom. de escala
Protección de sobrecarga Continua Durante 1 s	1,2 x entrada nominal 2 x entrada nominal
Precisión (@ 25°C ± 5°C, H.R. ≤ 60%)	± 0,1% f.e., ± 1 díg.
Deriva térmica	± 100 ppm/°C
Display	LED de 3 dígitos y 7 segmentos de 14,2 mm de altura
Velocidad de muestreo	1 lec./s
Indicación de Máx. Mín. Sobrerango	999 0.00 EEE
Tensión de entrada	9 a 500 VCA
Impedancia de entrada	500 kΩ

Especificaciones Generales

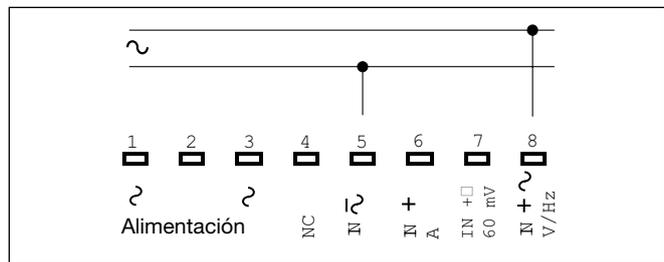
Temperatura trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F) (H.R. < 90% sin condensación)
Temperatura almacenamiento	-10 a 60°C (14 a 140°F) (H.R. < 90% sin condensación)
Tensión de refer. para aislamiento	300 V _{rms} a tierra
Resistencia dieléctrica	4000 V _{rms} durante 1 minuto
Rechazo de ruidos CMRR	100 dB, 40 a 60 Hz
Compatibilidad electromagnética (EMC)	IEC 60801-2, IEC 60801-3, IEC 60801-4 (nivel 2), EN 50 081-1, EN 50 082-1
Conforme con las normas de seguridad	EN 61010-1, IEC 61010-1, VDE 0411
Conector	A tornillo
Caja Dimensiones Material	72 x 72 x 75 mm ABS, autoextinguible: UL 94 V-0
Grado de protección	Panel frontal: IP 50 (IP 65 opcional)
Peso	250 g aprox.
Homologaciones	CE, c CSA us

Tabla de Escalas

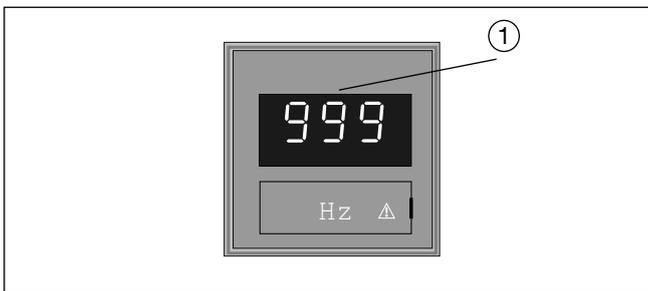
Medida	Posición punto dec.	Resolución
1,00 a 9,99 Hz	9.99	0,01 Hz
10,0 a 99,9 Hz	99.9	0,1 Hz
100 a 999 Hz	999	1 Hz

(Selección automática)

Diagrama de Conexiones



Descripción del Panel Frontal



1. Display

3 dígitos (lectura máxima 999).

Indicación alfanumérica mediante display de 7 segmentos para:

- Visualizar valor medido, sobrerango.

Dimensiones (mm)

