

Frecuencímetro digital Digital frequency meter

DB5RF



Características - Features

Frecuencímetro digital para corriente alterna en formato carril DIN. Dispone de un display LED rojo de alta luminosidad de 3 dígitos que ofrece un rango de visualización de entre 30 y 500Hz.

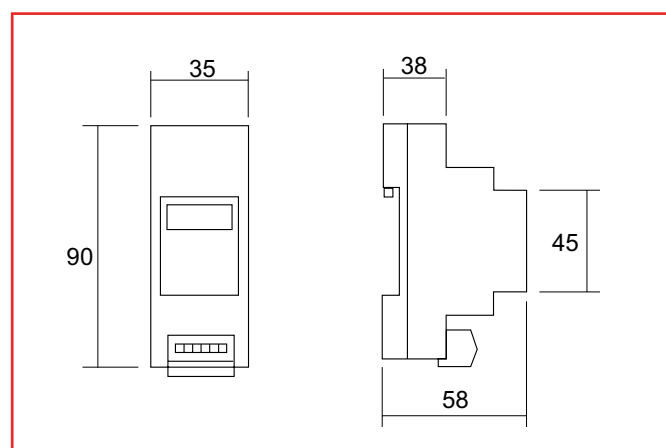
Digital frequency meter for alternating current in DIN rail format. It features a high brightness, 3-digit red LED display offering a measurement range from 30 to 500 Hz.



Características técnicas - Technical features

Corriente - Current	Alterna - Alternating
Entrada de tensión Voltage Input	100 - 600 V $\pm$ 20%
Tensión auxiliar - Auxiliary voltage	45-275 V AC/DC
Precisión - Accuracy	1% de la lectura $\pm$ 1 dígito 1% of reading $\pm$ 1 digit
Lectura max. - Max. reading	999
Indicación de sobrerango Overrange indication	EEE
Consumo propio - Burden	<3 VA
Coefficiente de temperatura Temperature coefficient	0,01% / °C

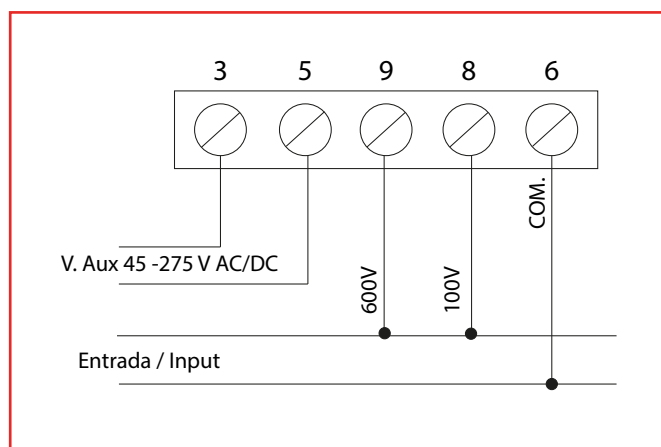
Dimensiones - Dimensions



Normas - Standards

- EN 60051
- EN 60068
- EN 61010
- EN 60529
- EN 61000
- UL 94
- IEC 664
- IEC 255

Conexiones - Wiring



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

C/ Aragoneses 15 · 28108 Alcobendas · Madrid · España
saci@saci.es · (+34) 91 519 02 45 · www.saci.es

Características generales - General features

Datos técnicos generales - General technical data	
Tensión de prueba - Test voltage	2 kV, 50 Hz, 1 min
Ensayo de impulso eléctrico - Electrical impulse test	5 kV, 1,2/50 μ s
Rango de medida - Measuring range	0 - 140 % (4 dígitos - digits)
	0 - 120 % (3, 3 1/2 y 4 1/2 dígitos - digits)
Temperatura de funcionamiento - Operating temperature	- 10 °C / + 55 °C
Temperatura de referencia - Reference temperature	23 °C $\pm$ 1 °C
Temperatura de almacenamiento - Storage temperature	- 30 °C / + 70 °C
Grado de protección - Protection degree	Frontal - Front IP50. Trasera - Rear IP20
Sobrecargas admisibles (Entrada de corriente) Permissible overloads (Current input)	General: 1,2 In permanente - 1,2 In permanent. 2 In, 10s
	Arranque de motores - Motor starting: 2 In permanente - 2 In permanent. 5 In, 10s
Sobrecargas admisibles (Entrada de tensión) Permissible overloads (voltage input)	1,2 Vn permanente - 1,2 Vn permanent. 2 Vn, 10s