

HC96 45-55Hz 230V



HC96 45-55Hz 230V, Frecuencímetro de aguja 90°, panel 96x96

Código: M12731.

- > Escala: 90°
- > Precisión: 0,5
- > Medida: 45...55 Hz
- > Frecuencia (Hz): 45...55
- > Módulos: 96x96

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar.
- Cajas DIN de dimensiones 48, 72, 96 y 144 mm.
- Clase de precisión 0,5
- Convertidor electrónico incorporado

Aplicación

Para la lectura precisa y fácil de frecuencia en circuitos de corriente alterna. La distorsión de la tensión, cuya frecuencia queremos medir, puede alcanzar una magnitud del 15% de la tensión nominal en el tercer armónico, sin afectar la clase de precisión.



HC96 45-55Hz 230V

Frecuencímetros de aguja

Código: M12731.

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	96 x 96 x 49,2 (mm)
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,25

Características ambientales

Grado de protección	Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales)
Temperatura de almacenamiento	-25...+40 °C
Temperatura de trabajo	+10 ... +30 °C

Normas

Certificaciones	CE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Círculo de medida de corriente

Sobrecarga admisible	1,5 In permanente / 15 In durante 1s
----------------------	--------------------------------------

Círculo de medida de tensión

Consumo	2 ... 3 VA
Frecuencia muestreo	50 ... 400 Hz
Tensión nominal	230 Vca

Características eléctricas

Tensión de aislamiento, circuito	2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja
----------------------------------	---

Precisión de medidas

Precisión	0,5 % FE
-----------	----------

HC

Frecuencímetros de aguja 90°

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión	Módulos	Medida	Frecuencia (Hz)
HC72						
M12721.	HC72 45-55Hz 230V	90°	0,5	72x72	45...55 Hz	45...55
HC96						
M12731.	HC96 45-55Hz 230V	90°	0,5	96x96	45...55 Hz	45...55
HC144						



HC96 45-55Hz 230V

Frecuencímetros de aguja

Código: M12731.

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión	Módulos	Medida	Frecuencia (Hz)
M12741.	HC144 45-55Hz 230V	90°	0,5	144x144	45...55 Hz	45...55

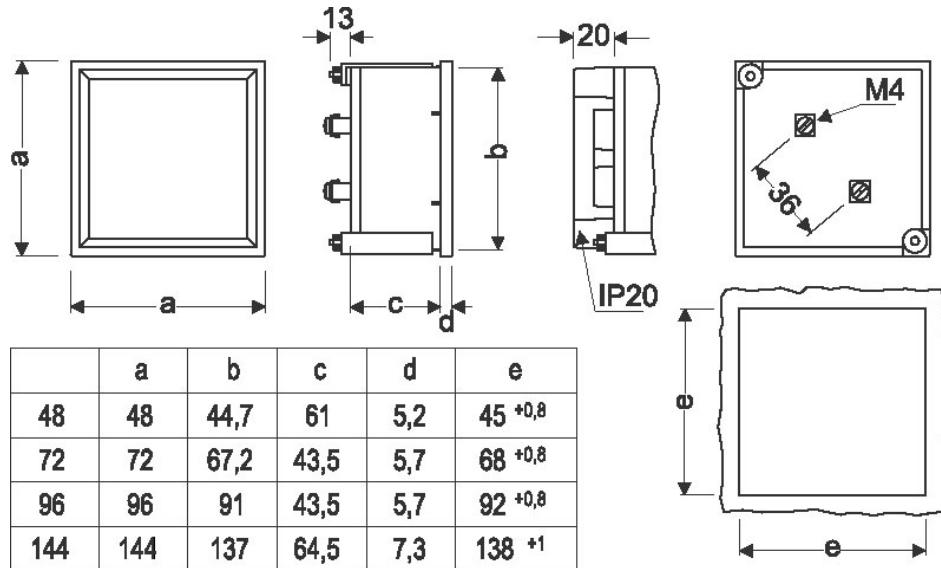
HC96 45-55Hz 230V



Frecuencímetros de aguja

Código: M12731.

Dimensiones



	a	b	c	d	e
48	48	44,7	61	5,2	45 ^{+0,8}
72	72	67,2	43,5	5,7	68 ^{+0,8}
96	96	91	43,5	5,7	92 ^{+0,8}
144	144	137	64,5	7,3	138 ⁺¹