

HZC 96

HZC 96, Frecuencímetro de aguja 240°, panel 96x96

Código: M12831. **DESCATALOGADO**

> Escala: 240°
> 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.

Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



HZC 96

Frecuencímetros de aguja

Código: M12831.

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	96 x 96 x 101.2 (mm)
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,18

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	UL
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Circuito de medida de corriente

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

Circuito 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

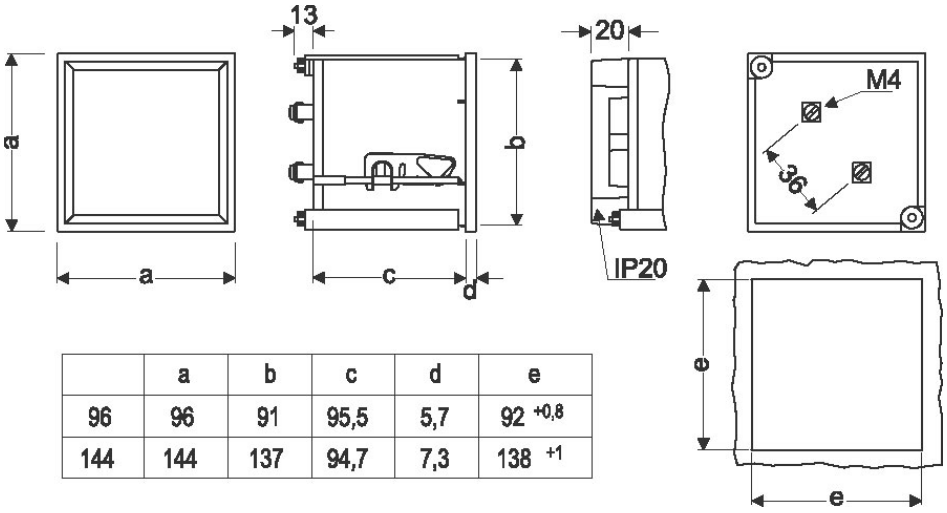


HZC 96

Frecuencímetros de aguja

Código: M12831.

Dimensiones



	a	b	c	d	e
96	96	91	95,5	5,7	92 $^{+0,8}$
144	144	137	94,7	7,3	138 $^{+1}$