



HLC96 47-53Hz 13L

HLC96 47-53Hz 13L

Código: M12931. DESCATALOGADO

- > Frecuencímetro de 13 láminas
- > panel 96x96
- > Precisión: 0,5
- > Medida: 47...53 Hz
- > Frecuencia (Hz): 47...53
- > 13 láminas

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar.
- Cajas DIN de dimensiones 72, 96 y 144 mm
- Clase de precisión 0,5
- Medida independiente de la forma de onda

Aplicación

Para la medida de frecuencia en circuitos de corriente alterna de cualquier forma de onda y donde las condiciones ambientales y físicas sean significativas.



HLC96 47-53Hz 13L

Frecuencímetros de láminas

Código: M12931.

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	96 x 96 x 49.2 (mm)
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,3

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
-----------	----------

HLC

Frecuencímetro de láminas

CÓDIGO	TIPO	Precisión	Módulos	Medida	Frecuencia (Hz)
M1291100A0000	HLC48 48,5-51,5Hz 7L	0,5	48x48	48,5...51,5 Hz	48,5...51,5, 7 láminas
M1291100B0000	HLC48 58,5-61,5Hz 7L	0,5	48x48	58,5...61,5 Hz	58,5...61,5, 7 láminas
M1292100C0000	HLC72 47-53Hz 13L	0,5	72x72	47...53 Hz	47...53, 13 láminas
M129210010000	HLC72 57-63Hz 13L	0,5	72x72	57...63 Hz	53...63, 13 láminas
M1293100C0000	HLC96 47-53Hz 13L	0,5	96x96	47...53 Hz	47...53, 13 láminas



HLC96 47-53Hz 13L

Frecuencímetros de láminas

Código: M12931.

CÓDIGO	TIPO	Precisión	Módulos	Medida	Frecuencia (Hz)
M129310010000	HLC96 57-63Hz 13L	0,5	96x96	57...63 Hz	57...63, 13 láminas
M129310080000	HLC96 46-54Hz 17L	0,5	96x96	46...54 Hz	46...54, 17 láminas
M129310090000	HLC96 56-64Hz 17L	0,5	96x96	56...64 Hz	57...63, 17 láminas
M129410060000	HLC144 45-55Hz 21L	0,5	144x144	45...55 Hz	45...55, 21 láminas
M129410070000	HLC144 55-65Hz 21L	0,5	144x144	55...65 Hz	55...65, 21 láminas