

## HC144 45-55Hz 230V



HC144 45-55Hz 230V, Frecuencímetro de aguja 90°, panel 144x144

Código: M12741.

- > Escala: 90°
- > Precisión: 0,5
- > Medida: 45...55 Hz
- > Frecuencia (Hz): 45...55
- > Módulos: 144x144

### 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.



## HC144 45-55Hz 230V

Frecuencímetros de aguja

Código: M12741.

### Especificaciones

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,425

#### 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						



## HC144 45-55Hz 230V

Frecuencímetros de aguja

Código: M12741.

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

## HC144 45-55Hz 230V



Frecuencímetros de aguja

Código: M12741.

### Dimensiones

