



HM45 45-55Hz 230V

HM45 45-55Hz 230V, Frecuencímetro de aguja 90°, carril DIN

Código: M12751. **DESCATALOGADO**

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

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar.
- 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.



HM45 45-55Hz 230V

Frecuencímetros de aguja

Código: M12751.

Especificaciones

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	85 x 52 x 65 (mm)
Fastening	Carril DIN
Weight (kg)	0,19

Environmental characteristics

Protection class	Carril DIN: IP 52 (frontal), IP 00 (terminales)
Storage temperature	-25...+40 °C
Working temperature	+10 ... +30 °C

Standards

Certifications	UL
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Current measurement circuit

Allowable overload	1,5 In permanente / 15 In durante 1s
--------------------	--------------------------------------

Voltage measurement circuit

Consumption	2 ... 3 VA
Sampling frequency	50 ... 400 Hz
Nominal voltage	230 Vca

Electrical characteristics

Insulation voltage, circuit	2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja
-----------------------------	---

Measurement accuracy

Accuracy	0,5 % FE
----------	----------