



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

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	85 x 52 x 65 (mm)
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,19

Características ambientales

Grado de protección	Carril DIN: 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
-----------	----------

HMSC Frecuencímetros de aguja 90°

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión	Medida	Frecuencia (Hz)
HM45					
M12751.	HM45 45-55Hz 230V	90°	0,5	45...55 Hz	45...55
HMSC45					
M12761.	HMSC45 45-55Hz 230V	90°	0,5	45...55 Hz	45...55



HM45 45-55Hz 230V

Frecuencímetros de aguja

Código: M12751.