



HM45 45-55Hz 230V

HM45 45-55Hz 230V, Freqüencímetre d'agulla 90°, carril DIN

Code: M12751. DESCATALOGADO

- > Escala: 90°
- > Precisió: 0,5
- > Mesura: 45...55 Hz
- > Freqüència (Hz): 45...55

Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar.
- Classe de precisió 0,5
- Convertidor electrònic incorporat

Aplicació

Per a la lectura precisa i fàcil de freqüència en circuits de corrent altern. La distorsió de la tensió, la freqüència de la qual volem mesurar, pot assolir una magnitud del 15% de la tensió nominal en el tercer harmònic, sense afectar la classe de precisió.



HM45 45-55Hz 230V

Freqüencímetres d'agulla

Code: M12751.

Especificacions

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 (Terminals)
Storage temperature	-25...+40 °C
Operating 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 permanent / 15 In durant 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
----------	----------

HMSC Freqüencímetres d'agulla 90°

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Mesura	Freqüència (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

Freqüencímetres d'agulla

Code: M12751.