

HM45 45-55Hz 230V



HM45 45-55Hz 230V, Frequencímetro de agulha 90°, calha DIN

Código: M12751. DESCATALOGADO

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

Descrição

- Não necessitam de alimentação auxiliar.
- Classe de precisão 0,5
- Conversor electrónico integrado

Aplicativo

Para a leitura precisa e fácil da frequência em circuitos de corrente alternada. A distorção da tensão, cuja frequência queremos medir, pode atingir uma dimensão de 15% da tensão nominal no terceiro harmónico, sem afectar a classe de precisão.



HM45 45-55Hz 230V

Frequencímetros de agulha

Código: M12751.

Especificações

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	85 x 52 x 65 (mm)
Fixação	Calha DIN
Peso (kg)	0,19

Características ambientais

Grau de proteção	Trilho DIN: IP 52 (frente), IP 00 (terminais)
Temperatura de armazenamento	-25...+40 °C
Temperatura de trabalho	+10 ... +30 °C

Normas

Certificações	UL
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Círculo de medição de corrente

Sobrecarga admissível	1,5 Em permanente / 15 Em para 1s
-----------------------	-----------------------------------

Círculo de medição de tensão

Consumo	2 ... 3 VA
Frequência de amostragem	50 ... 400 Hz
Tensão nominal	230 V ~

Características elétricas

Tensão de isolamento, circuito	2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja
--------------------------------	---

Precisão na medição

Precisão	0,5 % FE
----------	----------