



HC48 45-55Hz 230V

HC48 45-55Hz 230V

Código: M12711. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

> Frequencímetros de agulha 90° 48x48

Descrição

- Não necessitam de alimentação auxiliar.
- Caixas DIN, tamanhos 48, 72, 96 e 144 mm.
- 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.



HC48 45-55Hz 230V

Frequencímetros de agulha

Código: M12711.

Especificações

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 48 x 48 x 66.2 (mm) |
| Fixação | Painel |
| Peso (kg) | 0,095 |

Características ambientais

| | |
|------------------------------|--|
| Grau de proteção | Painel: IP 52 (Frontal), 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 |

Circuito de medição de corrente

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

Circuito 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 |
|----------|----------|

HC
Frequencímetros de agulha 90°

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Módulos | Medida | freqüência (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 | | | | | | |



HC48 45-55Hz 230V

Frequencímetros de agulha

Código: M12711.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Módulos | Medida | freqüência (Hz) |
|---------|--------------------|--------|----------|---------|------------|-----------------|
| M12741. | HC144 45-55Hz 230V | 90° | 0,5 | 144x144 | 45...55 Hz | 45...55 |



HC48 45-55Hz 230V

Frequencímetros de agulha

Código: M12711.

Dimensões

