



HLC72 47-53Hz 13L

HLC72 47-53Hz 13L, Frequencímetro de 13 lâminas, 72x72

Código: M1292100C0000

- > Precisão: 0,5
- > Medida: 47...53 Hz
- > frequência (Hz): 47...53, 13 lâminas
- > Módulos: 72x72

Descrição

- l>
- o Não necessitam de alimentação auxiliar.
- o Caixas DIN, tamanhos 72, 96 e 144 mm
- o Classe de precisão 0,5
- o Medição independente da forma de onda

Aplicativo

Para a medição da frequência em circuitos de corrente alternada de qualquer forma de onda e onde as condições ambientais e físicas sejam significativas.



HLC72 47-53Hz 13L

Frequencímetros de agulha

Código: M1292100C0000

Especificações

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 72 x 72 x 69.2 (mm) |
| Peso (kg) | 0,108 |

Características ambientais

| | |
|------------------------------|---|
| Grau de proteção | Panel: 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 |
|----------|----------|

HLC

Frequencímetro de lâminas

| CÓDIGO | MODELO | Precisão | Módulos | Medida | frequência (Hz) |
|---------------|----------------------|----------|---------|----------------|------------------------|
| M1291100A0000 | HLC48 48,5-51,5Hz 7L | 0,5 | 48x48 | 48,5...51,5 Hz | 48,5...51,5, 7 lâminas |
| M1291100B0000 | HLC48 58,5-61,5Hz 7L | 0,5 | 48x48 | 58,5...61,5 Hz | 58,5...61,5, 7 lâminas |
| M1292100C0000 | HLC72 47-53Hz 13L | 0,5 | 72x72 | 47...53 Hz | 47...53, 13 lâminas |
| M1292100I0000 | HLC72 57-63Hz 13L | 0,5 | 72x72 | 57...63 Hz | 53...63, 13 lâminas |
| M1293100C0000 | HLC96 47-53Hz 13L | 0,5 | 96x96 | 47...53 Hz | 47...53, 13 lâminas |
| M1293100I0000 | HLC96 57-63Hz 13L | 0,5 | 96x96 | 57...63 Hz | 57...63, 13 lâminas |



HLC72 47-53Hz 13L

Frequencímetros de agulha

Código: M1292100C0000

| CÓDIGO | MODELO | Precisão | Módulos | Medida | freqüência (Hz) |
|---------------|--------------------|----------|---------|------------|---------------------|
| M129310080000 | HLC96 46-54Hz 17L | 0,5 | 96x96 | 46...54 Hz | 46...54, 17 lâminas |
| M129310090000 | HLC96 56-64Hz 17L | 0,5 | 96x96 | 56...64 Hz | 57...63, 17 lâminas |
| M129410060000 | HLC144 45-55Hz 21L | 0,5 | 144x144 | 45...55 Hz | 45...55, 21 lâminas |
| M129410070000 | HLC144 55-65Hz 21L | 0,5 | 144x144 | 55...65 Hz | 55...65, 21 lâminas |



HLC72 47-53Hz 13L

Frequencímetros de agulha

Código: M1292100C0000

Dimensões

