



## HLC48 58,5-61,5Hz 7L

HLC48 58,5-61,5Hz 7L, Frequencímetro de 7 lâminas, 48x48

Código: M1291100B0000 DESCATALOGADO

- > Precisão: 0,5
- > Medida: 58,5...61,5 Hz
- > frequência (Hz): 58,5...61,5, 7 lâminas
- > Módulos: 48x48

### 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.



## HLC48 58,5-61,5Hz 7L

Frequencímetros de agulha

Código: M1291100B0000

### Especificações

#### Características mecânicas

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 48 x 48 x 69.2 (mm) |
| Peso (kg)                         | 0,215               |

#### 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                           | CE   |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000   |
| Normas                                  | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, 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     | freqüência (Hz)     |
|---------------|-------------------|----------|---------|------------|---------------------|
| M1292100C0000 | HLC72 47-53Hz 13L | 0,5      | 72x72   | 47...53 Hz | 47...53, 13 lâminas |
| M129310090000 | HLC96 56-64Hz 17L | 0,5      | 96x96   | 56...64 Hz | 57...63, 17 lâminas |



# HLC48 58,5-61,5Hz 7L

Frequencímetros de agulha

Código: M1291100B0000

## Dimensões

