



## HLC72 47-53Hz 13L

HLC72 47-53Hz 13L, Frecuencímetro de 13 láminas, 72x72

Código: M1292100C0000

- > Precisión: 0,5
- > Medida: 47...53 Hz
- > Frecuencia (Hz): 47...53, 13 láminas
- > Módulos: 72x72

### Descripción

- o No necesitan alimentación auxiliar.
- o Cajas DIN de dimensiones 72, 96 y 144 mm
- o Clase de precisión 0,5
- o Medida independiente de la forma de onda

### Aplicación

Para la medida de frecuencia en circuitos de corriente alterna de cualquier forma de onda y donde las condiciones ambientales y físicas sean significativas.



## HLC72 47-53Hz 13L

Frecuencímetros de láminas

Código: M1292100C0000

### Especificaciones

#### Características mecánicas

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 72 x 72 x 69.2 (mm) |
| Peso Neto (kg)                   | 0,108               |

#### Características ambientales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Grado de protección           | Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales) |
| Temperatura de almacenamiento | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de trabajo        | +10 ... +30 °C                             |

#### Normas

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Certificaciones                       | UL   |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000   |
| Normas                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Circuito de medida de corriente

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Sobrecarga admisible | 1,5 In permanente / 15 In durante 1s |
|----------------------|--------------------------------------|

#### Circuito de medida de tensión

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Consumo             | 2 ... 3 VA    |
| Frecuencia muestreo | 50 ... 400 Hz |
| Tensión nominal     | 230 Vca       |

#### Características eléctricas

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Tensión de aislamiento, circuito | 2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja |
|----------------------------------|---|

#### Precisión de medidas

|           |          |
|-----------|----------|
| Precisión | 0,5 % FE |
|-----------|----------|

#### HLC

Frecuencímetro de láminas

| CÓDIGO        | TIPO                 | Precisión | Módulos | Medida         | Frecuencia (Hz)        |
|---------------|----------------------|-----------|---------|----------------|------------------------|
| M1291100A0000 | HLC48 48,5-51,5Hz 7L | 0,5       | 48x48   | 48,5...51,5 Hz | 48,5...51,5, 7 láminas |
| M1291100B0000 | HLC48 58,5-61,5Hz 7L | 0,5       | 48x48   | 58,5...61,5 Hz | 58,5...61,5, 7 láminas |
| M1292100C0000 | HLC72 47-53Hz 13L    | 0,5       | 72x72   | 47...53 Hz     | 47...53, 13 láminas    |
| M129210010000 | HLC72 57-63Hz 13L    | 0,5       | 72x72   | 57...63 Hz     | 53...63, 13 láminas    |
| M1293100C0000 | HLC96 47-53Hz 13L    | 0,5       | 96x96   | 47...53 Hz     | 47...53, 13 láminas    |
| M129310010000 | HLC96 57-63Hz 13L    | 0,5       | 96x96   | 57...63 Hz     | 57...63, 13 láminas    |



## HLC72 47-53Hz 13L

Frecuencímetros de láminas

Código: M1292100C0000

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



## HLC72 47-53Hz 13L

Frecuencímetros de láminas

Código: M1292100C0000

## Dimensiones

