



## HLC96 57-63Hz 13L

HLC96 57-63Hz 13L, Frecuencímetro de 13 láminas, 96x96

Código: M129310010000 **DESCATALOGADO**

- > Precisión: 0,5
- > Medida: 57...63 Hz
- > Frecuencia (Hz): 57...63, 13 láminas
- > Módulos: 96x96

### Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar.
- Cajas DIN de dimensiones 72, 96 y 144 mm
- Clase de precisión 0,5
- 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.



# HLC96 57-63Hz 13L

Frecuencímetros de láminas

Código: M129310010000

## Especificaciones

### Características mecánicas

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 96 x 96 x 69.2 (mm) |
| Peso Neto (kg)                   | 0,3                 |

### 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                       | CE   |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000   |
| Normas                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, 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)     |
|---------------|-------------------|-----------|---------|------------|---------------------|
| M129310090000 | HLC96 56-64Hz 17L | 0,5       | 96x96   | 56...64 Hz | 57...63, 17 láminas |



HLC96 57-63Hz 13L

Frecuencímetros de láminas

Código: M129310010000

Dimensiones

