


# HLC96 56-64Hz 17L

HLC96 56-64Hz 17L, Frecuencímetro de 17 láminas, 96x96

Código: M129310090000

> Precisión: 0,5
> Medida: 56...64 Hz
> Frecuencia (Hz): 57...63, 17 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.

Fecha creación: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.




# HLC96 56-64Hz 17L

Frecuencímetros de láminas

Código: M129310090000

## Especificaciones

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 96 x 96 x 69.2 (mm) |

### 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 21718 |

### 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 |
| M12921. | HLC72 47-53Hz 13L | 0,5 | 72x72 | 47...53 Hz | 47...53, 13 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 |
| M12931. | HLC96 47-53Hz 13L | 0,5 | 96x96 | 47...53 Hz | 47...53, 13 láminas |
| M1293100C0000 | HLC96 47-53Hz 13L | 0,5 | 96x96 | 47...53 Hz | 47...53, 13 láminas |




# HLC96 56-64Hz 17L

Frecuencímetros de láminas

Código: M129310090000

| CÓDIGO | TIPO | Precisión | Módulos | Medida | Frecuencia (Hz) |
|---|---|---|---|---|---|
| M129310010000 | HLC96 57-63Hz 13L | 0,5 | 96x96 | 57...63 Hz | 57...63, 13 láminas |
| 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 |
| M12941. | HLC144 47-53Hz 13L | 0,5 | 144x144 | 47...53 Hz | 47...53, 13 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 |

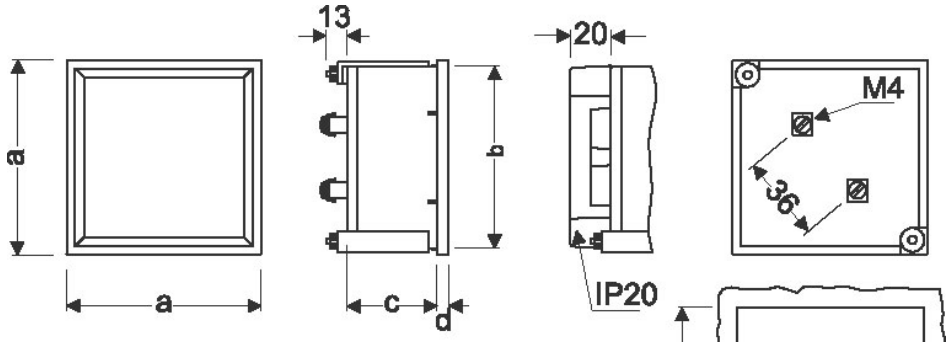



# HLC96 56-64Hz 17L

Frecuencímetros de láminas

Código: M129310090000

## Dimensiones




| | a | b | c | d | e |
|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 72 | 67,2 | 43,5 | 5,7 | 68 +0,8 |
| 96 | 96 | 91 | 43,5 | 5,7 | 92 +0,8 |
| 96 (c) | 96 | 91 | 57,2 | 5,7 | 92 +0,8 |
| 144 | 144 | 137 | 64,5 | 7,3 | 138 +1 |