


# HLC96 56-64Hz 17L

HLC96 56-64Hz 17L, Freqüencímetre de 17 làmines, 96x96

Code: M129310090000

> Precisió: 0,5
> Mesura: 56...64 Hz
> Freqüència (Hz): 57...63, 17 làmines
> Mòduls: 96x96

## Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar.
- Caixes DIN de dimensions 72, 96 i 144 mm
- Classe de precisió 0,5
- Mesura independent de la forma d'ona

## Aplicació

Per a la mesura de freqüència en circuits de corrent altern de qualsevol forma d'ona i on les condicions ambientals i físiques siguin significatives.



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.




# HLC96 56-64Hz 17L

Freqüencímetres de làmines

Code: M129310090000

## Especificacions

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 96 x 96 x 69.2 (mm) |

### Característiques ambientals

| | |
|---|---|
| Grau de protecció | Panell: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminals) |
| Temperatura d'emmagatzematge | -25...+40 °C |
| Temperatura de treball | +10 ... +30 °C |

### Normes

| | |
|---|---|
| Certificacions | CE |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Normes | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21718 |

### Circuit de mesura de corrent

| | |
|---|---|
| Sobrecàrrega admisible | 1,5 In permanent / 15 In durant 1s |

### Circuit de mesura de tensió

| | |
|---|---|
| Consum | 2 ... 3 VA |
| Freqüència de mostreig | 50 ... 400 Hz |
| Tensió nominal | 230 Vca |

### Característiques elèctriques

| | |
|---|---|
| Tensió d'aïllament, circuit | 2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja |

### Measurement accuracy

| | |
|---|---|
| Accuracy | 0,5 % FE |

**HLC**
Freqüencímetre de làmines

| CODI | TIPUS | Precisió | Mòduls | Mesura | Freqüència (Hz) |
|---|---|---|---|---|---|
| M1291100A0000 | HLC48 48,5-51,5Hz 7L | 0,5 | 48x48 | 48,5...51,5 Hz | 48,5...51,5, 7 làmines |
| M1291100B0000 | HLC48 58,5-61,5Hz 7L | 0,5 | 48x48 | 58,5...61,5 Hz | 58,5...61,5, 7 làmines |
| M12921. | HLC72 47-53Hz 13L | 0,5 | 72x72 | 47...53 Hz | 47...53, 13 làmines |
| M1292100C0000 | HLC72 47-53Hz 13L | 0,5 | 72x72 | 47...53 Hz | 47...53, 13 làmines |
| M129210010000 | HLC72 57-63Hz 13L | 0,5 | 72x72 | 57...63 Hz | 53...63, 13 làmines |
| M12931. | HLC96 47-53Hz 13L | 0,5 | 96x96 | 47...53 Hz | 47...53, 13 làmines |
| M1293100C0000 | HLC96 47-53Hz 13L | 0,5 | 96x96 | 47...53 Hz | 47...53, 13 làmines |



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.




# HLC96 56-64Hz 17L

Freqüencímetres de làmines

Code: M129310090000

| CODI | TIPUS | Precisió | Mòduls | Mesura | Freqüència (Hz) |
|---|---|---|---|---|---|
| M129310010000 | HLC96 57-63Hz 13L | 0,5 | 96x96 | 57...63 Hz | 57...63, 13 làmines |
| M129310080000 | HLC96 46-54Hz 17L | 0,5 | 96x96 | 46...54 Hz | 46...54, 17 làmines |
| M129310090000 | HLC96 56-64Hz 17L | 0,5 | 96x96 | 56...64 Hz | 57...63, 17 làmines |
| M12941. | HLC144 47-53Hz 13L | 0,5 | 144x144 | 47...53 Hz | 47...53, 13 làmines |
| M129410060000 | HLC144 45-55Hz 21L | 0,5 | 144x144 | 45...55 Hz | 45...55, 21 làmines |
| M129410070000 | HLC144 55-65Hz 21L | 0,5 | 144x144 | 55...65 Hz | 55...65, 21 làmines |



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

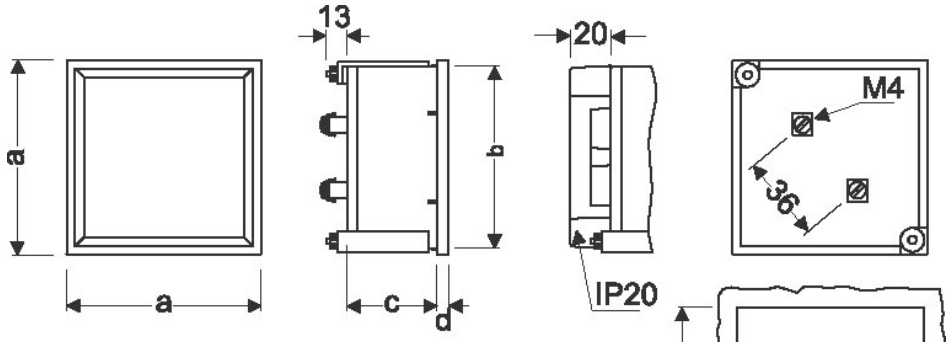



# HLC96 56-64Hz 17L

Freqüencímetres de làmines

Code: M129310090000

## Dimensions




| | 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 |



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.