



## HLC48 48,5-51,5Hz 7L

HLC48 48,5-51,5Hz 7L, Frequencímetro de 7 lâminas, 48x48

Código: M1291100A0000

- > Precisão: 0,5
- > Medida: 48,5...51,5 Hz
- > frequência (Hz): 48,5...51,5, 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 48,5-51,5Hz 7L

Frequencímetros de agulha

Código: M1291100A0000

### 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	UL
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, 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	frequência (Hz)
M1291100A0000	HLC48 48,5-51,5Hz 7L	0,5	48x48	48,5...51,5 Hz	48,5...51,5, 7 lâminas
M1291100B0000	HLC48 58,5-61,5Hz 7L	0,5	48x48	58,5...61,5 Hz	58,5...61,5, 7 lâminas
M1292100C0000	HLC72 47-53Hz 13L	0,5	72x72	47...53 Hz	47...53, 13 lâminas
M1292100I0000	HLC72 57-63Hz 13L	0,5	72x72	57...63 Hz	53...63, 13 lâminas
M1293100C0000	HLC96 47-53Hz 13L	0,5	96x96	47...53 Hz	47...53, 13 lâminas
M1293100I0000	HLC96 57-63Hz 13L	0,5	96x96	57...63 Hz	57...63, 13 lâminas



## HLC48 48,5-51,5Hz 7L

Frequencímetros de agulha

Código: M1291100A0000

CÓDIGO	MODELO	Precisão	Módulos	Medida	freqüência (Hz)
M129310080000	HLC96 46-54Hz 17L	0,5	96x96	46...54 Hz	46...54, 17 lâminas
M129310090000	HLC96 56-64Hz 17L	0,5	96x96	56...64 Hz	57...63, 17 lâminas
M129410060000	HLC144 45-55Hz 21L	0,5	144x144	45...55 Hz	45...55, 21 lâminas
M129410070000	HLC144 55-65Hz 21L	0,5	144x144	55...65 Hz	55...65, 21 lâminas



## HLC48 48,5-51,5Hz 7L

Frequencímetros de agulha

Código: M1291100A0000

## Dimensões

