



2HLC96 47-53Hz

2HLC96 47-53Hz

Código: M12932. **DESCATALOGADO**

- > Frecuencímetros duplos de 13 lâminas
- > painel 96x96
- > Precisão: 0,5
- > Medida: 47...53 Hz
- > Escala: -
- > frequência (Hz): 47...53
- > 13 lâminas

Descrição

- I>
- o Não necessitam de alimentação auxiliar
- o Caixa DIN, tamanhos 96 e 144 mm
- o Classe de precisão 1,5
- o Dupla escala

Aplicativo

Para a fácil medição e comparação de frequências em circuitos de corrente alternada provenientes de dois geradores, ou da rede e do gerador, quando ligados em paralelo. A medição é independente da forma de onda. Em aplicações com condições ambientais e físicas muito severas.



2HLC96 47-53Hz

Frequencímetro duplo para equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M12932.

Especificações

Características ambientais	
Grau de proteção	Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais)
Temperatura de armazenamento	-25...+40 °C
Temperatura de trabalho	+10 ... +30 °C
Características mecânicas	
Fixação	Painel
Peso (kg)	0,4
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 tensão	
Consumo	1 ... 3,6 VA
Frequência de amostragem	47 ... 53 Hz
Tensão nominal	230 V ~
Tensão máxima de medição permanente	1,2 Vn / 2 Vn permanente 5s
Características elétricas	
Tensão de isolamento, circuito	2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja
Precisão na medição	
Precisão	0,5 % FE

2HLC
Frequencímetros duplos de lâminas

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Módulos	Medida	freqüência (Hz)
Lâminas, 400 V						
M12932.	2HLC96 47-53Hz	-	0,5	96x96	47...53 Hz	47...53, 13 lâminas
M1293200C0000	2HLC96 47-53Hz		0,5	96x96	47...53 Hz	47...53, 13 lâminas
M129320010000	2HLC96 57-63Hz		0,5	96x96	57...63 Hz	57...63, 13 lâminas
M129320080000	2HLC96 46-54Hz		0,5	96x96	46...54 Hz	46...54, 17 lâminas
M129320090000	2HLC96 56-64Hz		0,5	96x96	56...64 Hz	56...64, 17 lâminas
M12942.	2HLC144 47-53Hz	-	0,5	144x144	47...53 Hz	47...53, 13 lâminas



2HLC96 47-53Hz

Frequencímetro duplo para equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M12932.

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Módulos	Medida	freqüência (Hz)
M129420060000	2HLC144 45-55Hz		0,5	144x144	45...55 Hz	45...55, 21 lâminas
M129420070000	2HLC144 55-65Hz		0,5	144x144	55...65 Hz	55...65, 21 lâminas