

Frecuencímetros de láminas

Indicador analógico para la medida de frecuencia



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.

Características

HLC	
Circuito de entrada	
Consumo	1 ... 3,6 V·A
Frecuencia	50 ó 60 Hz
Sobrecargas	1,2 U_n permanente 2 U_n durante 5 s
Tensión de medida	Estándar 230 V c.a. Opcional 100-120 V c.a. 380-440 V c.a.
Precisión	0,5 % F.E.
Condiciones ambientales	
Temperatura de uso	+10 ... +30 °C
Temperatura límite	-25 ... +40 °C
Altitud	2000 m
Características constructivas	
Dimensiones	Ver siguiente tabla
Peso	Ver siguiente tabla
Tipo de caja	panel
Grado de protección:	
Frontal	IP 52
Terminales	IP 00
Tensión aislamiento	2 kV a 50 Hz <1 min, entre mecanismo y caja
Normas	BS 89, EN 60051, IEC 144, UL 94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Frecuencímetros de láminas

Indicador analógico para la medida de frecuencia



Referencias



Frecuencímetros de láminas

Tipo	HLC 72	HLC 96	HLC 144	
Clase de precisión	0,5			
Dimensiones (mm)				
	a	72	96	144
	b	72	96	144
	c	49,2	49,2	71,8
Peso (g)	230	300	423	
Hz				
47...53, 13 láminas	M12921	M12931	M12941	
45...55, 11 láminas	50 Hz	M12921002	M12931002	M12941002
47...53, 7 láminas		M12921005	M12931005	M12941005
57...63, 13 láminas		M12921001	M12931001	M12941001
55...65, 11 láminas	60 Hz	M12921003	M12931003	M12941003
57...63, 7 láminas		M12921004	M12931004	M12941004

Tabla de codificación

Dimensiones

HLC

Tipo	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

Dimensiones (mm)

Conexiones

