

# CH

## Cuentahoras



### Descripción

- Necesitan alimentación auxiliar (230 V c.a.).
- Caja DIN de dimensión 48x48, 72x72, 96x96 mm.

### Aplicación

- Los cuentahoras cumplen la necesidad de cuantificar el tiempo de forma sencilla, fácil y fiable.
- Aplicaciones más frecuentes:
  - Medida de los tiempos de arranque y uso.
  - Tiempos de cambio y de trabajo.
  - Tiempos de producción y cantidad.
- Datos que le dan un conocimiento de:
  - Cálculo de costes y eficiencia
  - Uso racional de las máquinas

### Características

<b>Circuito de entrada</b>	
Corriente	10 mA
Frecuencia	50 / 60 Hz
<b>Visualizador</b>	
Dígitos	1,5 x 3,5 mm con magnificador
Máximo valor	99 999,99
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura de uso	+10 ... +30 °C
temperatura límite	-25 ... +40 °C
Tipo de caja	panel
Grado protección terminales	IP 00
Grado protección cajas	IP 52
Peso	0,35 kg
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

# CH

## Cuentahoras



### Referencias

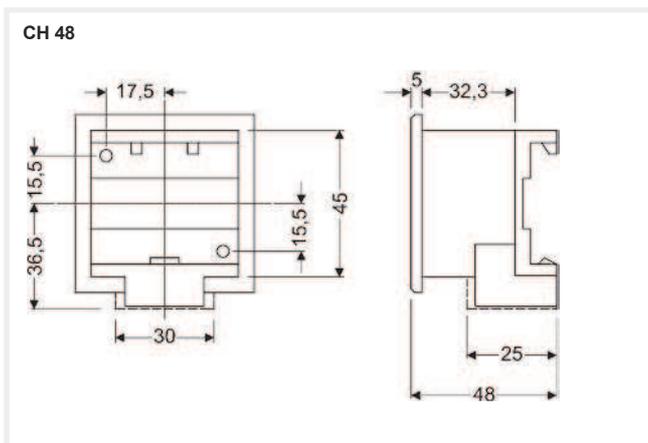


Tipo	CH 48	CH 72	CH 96	CH 45	
Clase de precisión	1,5				
Display	5 + 2		5 + 1		
<b>Dimensiones (mm)</b>					
	a	48	72	96	90
	b	48	72	96	36
	c	48	62,9	62,9	55
Peso (g)	50	125	180	75	
Código	M14911	M14921	M14931	M14951	

### Tabla de codificación

<b>Cuentahoras</b>	M	1	X	X	X	X	0	0	X	X	
	Código							Código interno		↑	↑
	Frecuencia	Estándar 50 Hz						0	↑		
		60 Hz						1			
	Tensión	Estándar (230 V)						0			
		24 Vc.a.						6			
110 Vc.a.						1					
10...80 Vc.c.						8					
80...200 Vc.c.						A					

### Dimensiones



### Conexiones

