



## CH45

CH45, Cuentahoras

Código: M14951.

- > Frecuencia (Hz): 50
- > Display: Visualizador electromecánico

### 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



# CH45

Cuentahoras

Código: M14951.

## Especificaciones

Alimentación en alterna	
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	230 Vca

Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	90 x 36 x 55 (mm)
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,07

Características ambientales	
Grado de protección	Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales)
Temperatura de almacenamiento	-25...+40 °C
Temperatura de trabajo	+10 ... +30 °C

Normas	
Certificaciones	CE
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Circuito de medida de corriente	
Consumo	10 mA

Interface usuario	
Formato display	1,5 x 3,5 mm con magnificador
Rango	99999,99
Tipo display	Mecánico

CH  
Cuentahoras

CÓDIGO	TIPO	Módulos	Frecuencia (Hz)
M14911.	CH48	48x48	50
M14921.	CH72	72x72	50
M14931.	CH96	96x96	50
M14951.	CH45		50

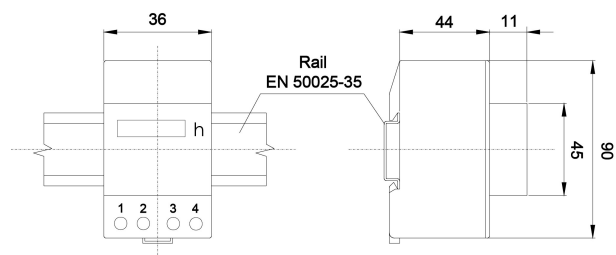


## CH45

Cuentahoras

Código: M14951.

### Dimensiones



### Conexiones

