



## 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 | UL   |
| Normas          | BS 89, EN 60051, IEC 144, UL94, 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              |

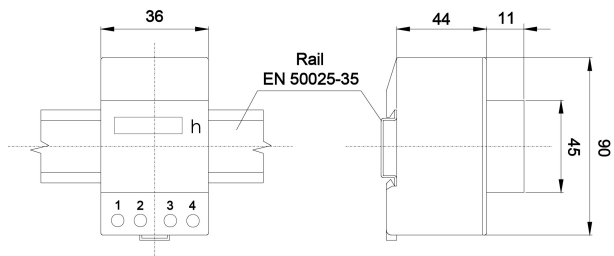


## CH45

Cuentahoras

Código: M14951.

### Dimensiones



### Conexiones

