

› Contadores electrónicos

Contador horario

CTR24

- › Pantalla: Pantalla LCD de 8 dígitos, altura 8 mm
- › 4 rangos de tiempo: 99.999.99 horas - 99.999.59 horas - 999.999.9 s - 9.999 horas 59 minutos 59 segundos
- › Alimentado por una batería de litio, vida útil de 8 años
- › Restablecimiento en el panel o externo con opción de inhibición
- › Accesorios para recorte de 50 x 25 mm
- › Alta resistencia a choques e impactos
- › Excelente visibilidad gracias a los dígitos de gran tamaño



CTR24

Selección del producto			
Model	Type	Functions	Part Number
CTR24 no retroiluminado	2223	Contador de horas, entrada de estado sólido PNP	87622161

Accesorios	
Descripción	Referencia
Adaptador para recorte de 50 x 25 mm - Fijado con tornillos	26546843
Adaptador para recorte de 50 x 25 mm - Fijado con tornillos	26546844
Adaptador de carril DIN	26546840
Kit de fijación con clip (suministrado con el producto)	26546848

General characteristics	
Physical details and protection	
Consumption	Retroiluminación: 24 V $\pm$ $\pm$ 20 % 50 mA
Connection by 8 screw terminals at rear of casing	•
Connection capacity	1.5 mm ²
Fixed using bracket	•
Degree of protection front face	IP 65
Temperature limits use (°C)	-10 $\rightarrow$ +60
Temperature limits stored (°C)	-20 $\rightarrow$ +70
Breakdown voltage	Según la norma EN 610110-1: 2000 V/50 Hz/1 min.
Conformity to standards	EN 61000-6-2 - EN 55011 clase B
Altitude (m)	2000
Certifications	UL - cULus - CE
Weight (g)	50

¿Tienes un proyecto? Contáctenos en www.crouzet.com

Descripción:

Contadores de horas Crouzet, soluciones precisas y duraderas para las necesidades de medición de tiempo

Los contadores de horas de Crouzet son dispositivos electrónicos fiables diseñados para medir y registrar el tiempo en aplicaciones industriales. Los contadores de horas de Crouzet registran con precisión la duración del funcionamiento, proporcionando información esencial para la programación del mantenimiento y la supervisión del equipo.

Para obtener más información: visite www.crouzet.com

Operating characteristics	
Function	Contador de horas
Display	Pantalla LCD de 8 dígitos
Height digits (mm)	8
Time ranges	0 →99 999.99 h 0 →99 999.59 h 0 →9 999 999.9 s 0 →9 999 h 59 min 59 s
Input impedance	•
Input 2223	
Start/stop input	Por PNP o contacto seco (terminales 2-6)
Low level	0 → 0.7 V _{cc}
High level	PNP de 4 → 30 V _{cc}
Min time closed (ms)	> 100
Input impedance	PNP de 100 kΩ
Reset to zero - External 2223	
Volt-free contact or open collector (terminals 3-6)	•
Minimum time closed (ms)	50
Reset to zero - Panel	
Reset via	Inhibido: Terminales 4-6 no conectados Activo: Terminales 4-6 conectados
Supply	
1 lithium battery - Life (years)	8

Dimensions (mm)

Panel Mounted

CTR24

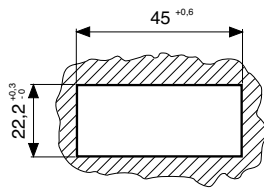
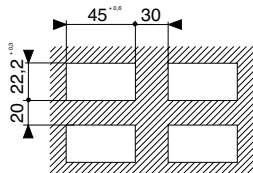
Technical drawing of the CTR24 meter. The front view shows a rectangular unit with a width of 48 mm and a height of 24 mm. The side view shows a depth of 19.3 mm, a total width of 47.7 mm, and a mounting flange with a height of 2.8 mm and a base width of 3 mm. The model number CTR24 is printed on the front panel.

Fixing strip with clip-on yoke

Diagram illustrating the installation of the meter using a fixing strip with a clip-on yoke. The diagram shows the meter being inserted into a rectangular panel. A clip-on yoke (labeled 1) is used to secure the meter to the panel. A fixing strip (labeled 2) is then attached to the back of the panel to hold it in place.

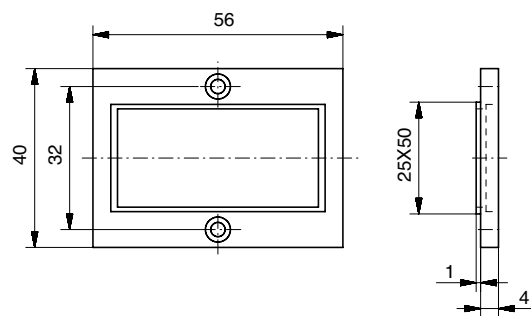
1 Sello

2 Fijación del yugo

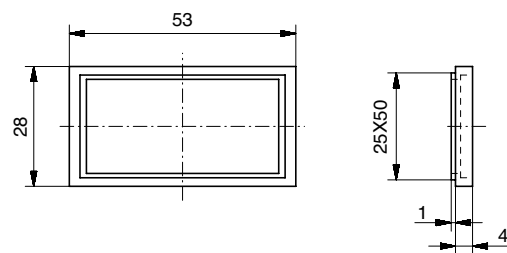
Panel Cut-out**4 appliances****Accessories**

Accessory supplied with the counter

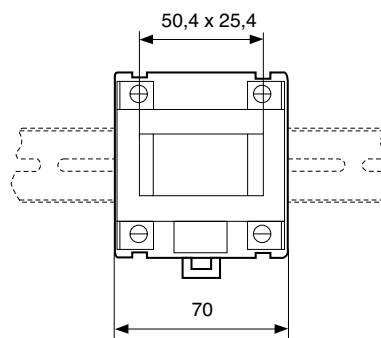
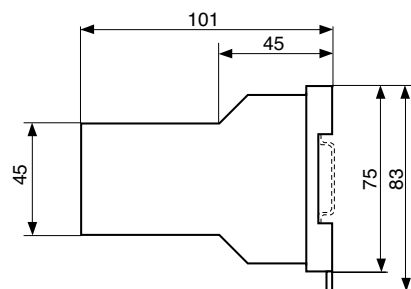
26546843 - Adaptor for 50 x 25 mm cut-out - Fixed with screws



26546844 - Adaptor for 50 x 25 mm cut-out - Fixed with clips

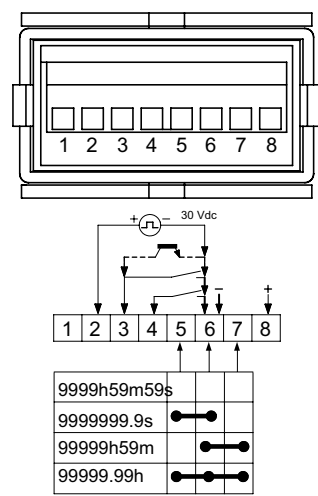


26546840 - DIN rail adaptor



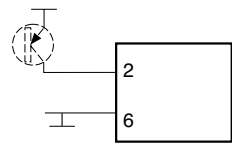
Connections

2223

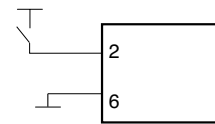


- 1 NC
- 2 Entrada de inicio/parada
- 3 Entrada de reinicio 100 ms
- 4 Habilitar el restablecimiento del panel
- 5 Modo 1 (Selección de tiempo)
- 6 0 V común/ (BL- solo 23xx)
- 7 Modo 2 (Selección de tiempo)
- 8 Opción de retroiluminación + 24 V $\overline{\text{---}}$ (solo 2323)

Start/Stop input Transistor PNP



Start/Stop input PNP



Nota:
La información técnica que figura en el catálogo se proporciona únicamente a modo informativo y no constituye un compromiso contractual. Crouzet y sus filiales se reservan asimismo el derecho a aportar cualquier modificación, sin previo aviso. Deberán consultarnos para cualquier aplicación especial de nuestros productos, correspondiendo al comprador controlar, mediante las pruebas pertinentes, que el producto empleado es el adecuado para dicha aplicación. En ningún caso, garantizamos o nos responsabilizamos de cualquier aplicación de nuestros productos que particularmente implique una modificación, añadido o utilización combinada con otros componentes eléctricos o electrónicos, sistemas de montaje, o cualquier otro material o substancia inadecuada, que no haya sido expresamente aprobada por nosotros previamente al cierre de la venta.