

› Contadores electrónicos

Contador horario

CTR24

- › Pantalla: Pantalla LCD de 8 dígitos, altura 8 mm
- › Módulo integrado para entradas de tensión 10 →260 V \sim
- › 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			
Modelo	Tipo	Funciones	Referencia
CTR24 con retroiluminación naranja	2324	Contador de horas, entrada de tensión	87622190

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

Características generales	
Detalles físicos y protección	
Consumo	Retroiluminación: 24 V \sim \pm 20 % 50 mA
Conexión mediante 8 terminales de tornillo en la parte trasera de la carcasa	•
Capacidad de conexión	1.5 mm ²
Fijado mediante soporte	•
Grado de protección de la cara frontal	IP 65
Límites de temperatura de uso (°C)	-10 →+60
Límites de temperatura de almacenamiento (°C)	-20 →+70
Voltaje de ruptura	Según la norma EN 610110-1: 2000 V/50 Hz/1 min.
Conformidad con las normas	EN 61000-6-2 - EN 55011 clase B
Altitud (m)	2000
Certificaciones	UL - cULus - CE
Peso (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

Características de funcionamiento

Función	Contador de horas
Pantalla	Pantalla LCD de 8 dígitos
Altura de dígitos (mm)	8
Rangos de tiempo	0 → 99 999.99 h 0 → 99 999.59 h 0 → 9 999 999.9 s 0 → 9 999 h 59 min 59 s
Impedancia de entrada	•

Entrada 2324

Una entrada de inicio/parada Dos niveles de voltaje (terminales 3-6)	•
Voltaje - Terminales 1-2	10 → 260 V \sphericalangle
Impedancia de entrada	160 k Ω
Tiempo de pulso mínimo DC (ms)	100
Tiempo de pulso mínimo AC (ms)	100
Nivel bajo	0 → 2 V \sphericalangle
Nivel alto	10 → 260 V \sphericalangle

Restablecer a cero - Externo 2324

Voltaje - Terminales 2-3	•
Tiempo de pulso mínimo (ms)	16
Nivel bajo	0 → 2 V \sphericalangle
Nivel alto	10 → 260 V \sphericalangle

Restablecer a cero - Panel

Restablecer vía	Inhibido: Terminales 4-6 no conectados Activo: Terminales 4-6 conectados
-----------------	---

Alimentación

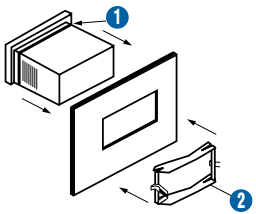
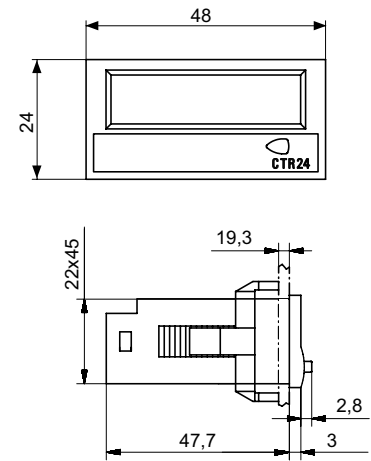
1 pila de litio - Vida (años)	8
-------------------------------	---

Dimensiones (mm)

Montaje en panel

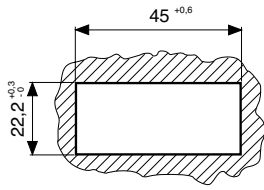
CTR24

Tira de fijación con yugo de clip

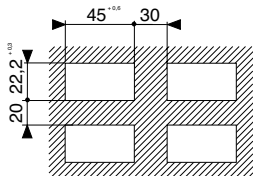


- 1 Sello
- 2 Fijación del yugo

Recorte del panel



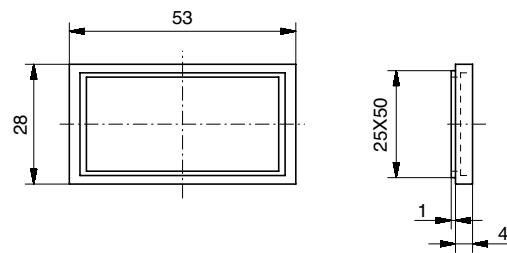
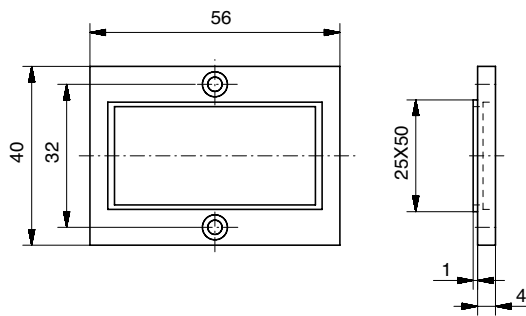
4 dispositivos



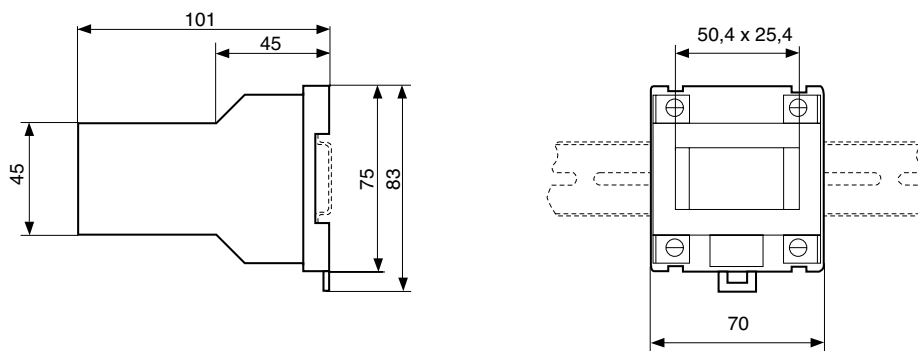
Accesorios

26546843 - Adaptador para recorte de 50 x 25 mm - Fijado con tornillos

26546844 - Adaptador para recorte de 50 x 25 mm - Fijado con clips



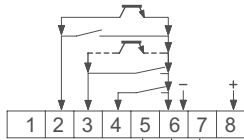
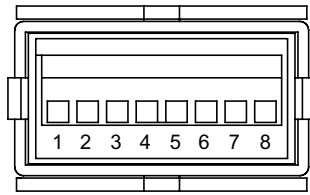
26546840 - Adaptador de carril DIN



Accesorio suministrado con el contador

Conexiones

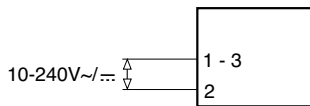
2324



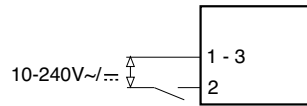
9999h59m59s			
9999999.9s	●	●	
99999h59m		●	●
99999.99h	●	●	

- 1 Entrada de inicio/parada
- 2 Común de CA/CC
- 3 Entrada de reinicio
- 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 $\overline{\text{cc}}$ (solo 2324)

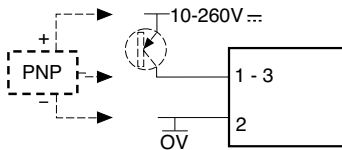
Entrada de arranque/parada o reinicio - Contacto suministrado con alimentación



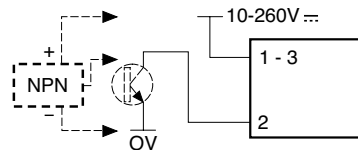
Entrada de arranque/parada o reinicio Transistor PNP o sensor de proximidad PNP de 3 hilos para detector de corriente de fuga < 1 mA



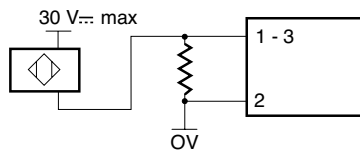
Entrada de arranque/parada o reinicio Transistor NPN o sensor de proximidad NPN de 3 hilos para detector de corriente de fuga < 1 mA



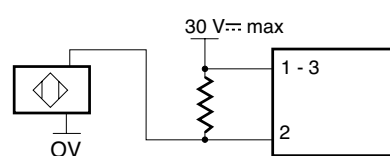
Entrada de arranque/parada o reinicio: Sensor de proximidad de 2 hilos R=470 Ω /2 W para detector de corriente de fuga de 2 hilos \leq 1 mA



Entrada de arranque/parada o reinicio: Sensor de proximidad de 2 hilos R=470 Ω /2 W para detector de corriente de fuga de 2 hilos \leq 1 mA



Entrada de arranque/parada o reinicio: Sensor de proximidad de 2 hilos R=470 Ω /2 W para detector de corriente de fuga de 2 hilos \leq 1 mA



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 sustancia inadecuada, que no haya sido expresamente aprobada por nosotros previamente al cierre de la venta.

