**..Versión larga..** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Relés temporizados Crouzet**

**Dominar el tiempo con precisión, versatilidad e innovación**

Durante más de 50 años, Crouzet ha sido líder en relés temporizadores industriales, ofreciendo una amplia gama de soluciones de temporización diseñadas para satisfacer diversas necesidades industriales y de automatización. Nuestra cartera incluye temporizadores digitales y analógicos, aptos para el montaje en raíl DIN, enchufable   
y en panel frontal.

Los temporizadores de Crouzet son conocidos por su precisión, versatilidad y características innovadoras, lo que los hace ideales para aplicaciones como HVAC, motores, bombas, maquinaria y luces.

Los temporizadores ofrecen una amplia gama de funciones, que incluyen retardo de encendido, retardo de apagado, ciclo de repetición y más, con hasta 138 funciones operativas reales en un solo producto.

**La oferta:**

1. **Montaje en raíl DIN y enchufable:**
   * **Temporizador digital multifunción ultra:** este temporizador ofrece hasta 138 funciones operativas, lo que brinda una versatilidad y precisión incomparables. Con su pantalla LED, permite un seguimiento claro y preciso del estado del temporizador hasta en milisegundos. También dispone de seguridad para sus aplicaciones mediante bloqueo por contraseña del acceso de usuario. Está diseñado para una fácil instalación en montaje en rieles DIN, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de aplicaciones industriales. Algunos ejemplos son el control de las secuencias de arranque y parada de los motores, la gestión de los sistemas de iluminación y la automatización de los sistemas de climatización.
   * **Temporizadores analógicos:**
     + **Alta potencia 16A:** Diseñado para aplicaciones que requieren una salida de alta potencia, como eficiencia de edificios, hornos industriales, motores grandes y maquinaria pesada. Este temporizador garantiza un control fiable de más cargas o cargas mayores, eliminando la necesidad de un contactor
     + **Doble Salida 2x8A:** Proporciona funcionalidad de doble salida con fácil selección en la cara frontal, permitiendo la opción de que ambas salidas trabajen juntas simultáneamente, o una trabajando instantáneamente y la otra retrasada, facilitando operaciones de temporización más complejas y mayor flexibilidad en los sistemas de control. Es ideal para aplicaciones como el control de doble bomba, donde se necesitan dos secuencias de temporización separadas.
     + **Temporizadores de función única:** estos temporizadores se han diseñado para funciones de temporización específicas, lo que ofrece simplicidad y fiabilidad en aplicaciones específicas. Algunos ejemplos son los temporizadores con retraso en el encendido para sistemas de cinta transportadora y los temporizadores con retraso al apagado para ventiladores de refrigeración.
     + **Temporizadores** **multifunción:** Temporizadores versátiles con múltiples funciones para adaptarse a diferentes necesidades, proporcionando flexibilidad y adaptabilidad en diversos entornos industriales. Se pueden utilizar en aplicaciones como el control automatizado de puertas, para el que se necesitan diferentes funciones de temporización para las secuencias de apertura y cierre.
     + **Montaje enchufable:** la misma gama completa de temporizadores analógicos está disponible en las opciones de montaje enchufable, lo que garantiza la flexibilidad y la facilidad de instalación. Estos temporizadores son adecuados para aplicaciones en las que es esencial un reemplazo y mantenimiento rápidos, como en maquinaria y paneles de control.
2. **Montaje en panel frontal:**
   * **Temporizadores digitales:** estos temporizadores digitales de montaje en panel frontal ofrecen un control preciso, una monitorización sencilla y una funcionalidad avanzada con una interfaz de uso intuitivo, por lo que son ideales para aplicaciones que requieran alta precisión y fiabilidad. Algunos ejemplos son los equipos de laboratorio y la maquinaria para alimentos y bebidas, en los que la temporización   
     y la visibilidad precisas son cruciales, así como los sistemas de control de procesos de fabricación.
   * **Temporizadores analógicos:** una gama de temporizadores analógicos diseñados para el montaje en panel frontal que proporcionan soluciones de temporización fiables y sencillas. Estos temporizadores son fáciles de configurar y utilizar, lo que garantiza un rendimiento constante en diversas aplicaciones industriales. Se suelen utilizar en paneles de control para maquinaria, donde los operadores tienen que ajustar la configuración de temporización con frecuencia.

**¿Por qué elegir Crouzet?**

* **Legado de excelencia:** gracias a su amplio historial como especialista en relés temporizados, Crouzet ofrece productos fiables y de alta calidad respaldados por décadas de experiencia.
* **Soluciones integrales:** Nuestra diversa gama de productos garantiza que tengamos la solución adecuada para cualquier necesidad de temporización, desde aplicaciones básicas hasta complejas.
* **Enfoque centrado en el cliente:** priorizamos la satisfacción del cliente al proporcionar soluciones innovadoras y de uso intuitivo que mejoran la eficiencia y la fiabilidad.

**..Versión corta..** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Relés temporizados Crouzet**

**Dominar el tiempo con precisión, versatilidad e innovación**

Crouzet lleva más de 50 años siendo líder en relés temporizadores industriales, ofreciendo una gama de temporizadores digitales y analógicos para montaje en raíl DIN, enchufables y en panel frontal. Los temporizadores de Crouzet, conocidos por su precisión y versatilidad, son ideales para equipos de climatización (HVAC), motores, bombas, maquinaria e iluminación, con hasta 138 funciones operativas reales en un solo producto.

**La oferta:**

1. **montaje en raíl DIN y enchufable:**
   * **Temporizador digital de multifunción Ultra:** ofrece hasta 138 funciones operativas, aptas para controlar motores, sistemas de iluminación y automatización de sistemas HVAC.
   * **Temporizadores analógicos:**
   * **Alta potencia de 16 A:** diseñados para aplicaciones de salida de alta potencia como eficiencia energética en edificios y hornos industriales.
   * **Doble salida 2x8A:** Proporciona funcionalidad de doble salida para operaciones de temporización complejas, como el control de doble bomba.
   * **Temporizadores de función única:** diseñados para funciones de temporización específicas, que ofrecen simplicidad y fiabilidad para aplicaciones específicas como sistemas de cintas transportadoras y ventiladores de refrigeración.
   * **Temporizadores multifunción:** Temporizadores versátiles con múltiples funciones para adaptarse a diferentes necesidades, como control automatizado de puertas y sistemas de riego.
   * **Montaje enchufable:** garantiza la flexibilidad y la facilidad de instalación para un reemplazo y mantenimiento rápidos, adecuado para paneles de control y maquinaria.
2. **Montaje en panel frontal:**
   * **Temporizadores digitales:** control preciso y fácil monitorización para aplicaciones que requieren alta precisión, visibilidad y fiabilidad, como equipos de laboratorio y maquinaria de alimentos y bebidas.
   * **Temporizadores analógicos:** Soluciones de temporización fiables y sencillas para paneles de control en maquinaria.

**..Viñetas..** ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Relés temporizados Crouzet**

**Dominar el tiempo con precisión, versatilidad e innovación**

* Líder en relés temporizadores industriales desde hace más de 50 años.
* Ofrece temporizadores digitales y analógicos para montaje en raíl DIN, enchufable y en panel frontal.
* Conocido por su precisión y versatilidad, ideal para HVAC, motores, bombas, maquinaria y luces.
* Temporizador digital multifunción Ultra: hasta 138 funciones operativas.
* Temporizadores analógicos: 16A de alta potencia, doble salida 2x8A, monofunción y multifunción.
* Temporizadores digitales y analógicos para montaje en el panel frontal: control preciso y fácil monitoreo.