**..Versione lunga..** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Relè temporizzati Crouzet**

**Controllo del tempo con precisione, versatilità e innovazione**

Da oltre 50 anni, Crouzet è leader nel settore dei relè temporizzati, offrendo una gamma completa di soluzioni di temporizzazione progettate per soddisfare le diverse esigenze industriali e di automazione. Il nostro portafoglio comprende temporizzatori digitali e analogici, adatti per installazioni su guida DIN e plug-in, nonché per il montaggio su pannello frontale.

I nostri temporizzatori sono noti per la loro precisione, versatilità e caratteristiche innovative, che li rendono ideali per applicazioni nell' HVAC, per motori, pompe, macchinari e per l' illuminazione.

I temporizzatori offrono un'ampia gamma di funzioni, tra cui ritardo all' eccitazione, ritardo alla diseccitazione, pausa lavoro e altro ancora, con fino a 138 funzioni operative effettive in un unico prodotto.

**L'offerta:**

1. **Montaggio su guida DIN e plug-in:**
   * **Temporizzatore digitale Ultra-Multifunzione:** questo temporizzatore con le sue 138 funzioni operative, offre una versatilità e una precisione senza pari. Grazie al suo schermo a LED permette di monitorare in modo chiaro e preciso lo stato del temporizzatore, a livello di millisecondi. Le tue applicazioni possono essere protette con una password d'accesso per l'utente. È progettato per una facile installazione su guida DIN, il che lo rende adatto per un'ampia gamma di applicazioni industriali. Esempi applicativi possono essere il controllo delle sequenze di avvio e arresto dei motori, la gestione dei sistemi di illuminazione e l'automazione dei sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento.
   * **Timer analogici:**
     + **Elevata potenza 16 A:** progettato per applicazioni che richiedono un'elevata potenza di uscita, come l'efficienza energetica nell'edilizia, i forni industriali, i motori di grandi dimensioni e i macchinari per impieghi gravosi. Questo temporizzatore garantisce un controllo affidabile di più carichi o di carichi più grandi, eliminando la necessità di un contattore
     + **Doppia uscita 2x8A:** offre la funzionalità di una doppia uscita, selezionabile con comandi semplici sul frontale. Le uscite possono essere fatte funzionare insieme contemporaneamente, oppure una istantaneamente e l'altra con un ritardo, consentendone l'utilizzo in applicazioni di temporizzazione più complesse e offrendo una maggiore flessibilità nei sistemi di controllo. È ideale per applicazioni come il controllo a doppia pompa, in cui sono necessarie due sequenze di temporizzazione separate
     + **Temporizzatori monofunzione:** questi temporizzatori sono realizzati appositamente per gestire funzioni di temporizzazione specifiche, offrendo semplicità e affidabilità per applicazioni dedicate. Esempi applicativi possono essere i temporizzatori con ritardo all' eccitazione per i sistemi di nastri trasportatori e i temporizzatori di ritardo alla diseccitazione per le ventole di raffreddamento.
     + **Temporizzatori multifunzione:** questi temporizzatori versatili sono dotati di molteplici funzioni per soddisfare le diverse esigenze e offrono flessibilità e adattabilità per l'utilizzo in diversi ambienti industriali. Possono essere utilizzati in applicazioni come il controllo automatizzato delle porte, dove sono richieste diverse funzioni di temporizzazione per le sequenze di apertura e chiusura.
     + **Montaggio plug-in:** la stessa gamma completa di temporizzatori analogici è disponibile anche nelle opzioni di montaggio plug-in, garantendo flessibilità e facilità di installazione. Questi temporizzatori sono adatti per applicazioni in cui la sostituzione e la manutenzione rapide sono essenziali, come nei pannelli di controllo e nei macchinari.
2. **Montaggio su pannello frontale:**
   * **Temporizzatori digitali:** questi temporizzatori digitali montati su pannello frontale offrono un controllo preciso, un monitoraggio semplice e funzionalità avanzate con un'interfaccia intuitiva, che li rende ideali per applicazioni che richiedono elevata precisione e affidabilità. Ad esempio, apparecchiature di laboratorio e macchinari per alimenti e bevande, dove la temporizzazione precisa e una chiara visibilità sono fondamentali, oppure i sistemi di controllo dei processi produttivi.
   * **Temporizzatori analogici:** una gamma di temporizzatori analogici progettati per il montaggio a pannello che forniscono soluzioni di temporizzazione affidabili e semplici. Questi temporizzatori sono facili da configurare e utilizzare, garantendo prestazioni costanti in varie applicazioni industriali. Sono comunemente utilizzati nei pannelli di controllo dei macchinari utilizzati dagli operatori per regolare frequentemente le impostazioni di temporizzazione.

**Perché scegliere Crouzet?**

* **Storica eccellenza:** con una ricca storia come specialista in relè temporizzati, Crouzet offre prodotti affidabili e di alta qualità supportati da decenni di esperienza.
* **Soluzioni complete:** la nostra vasta gamma di prodotti ci permette di avere la soluzione giusta per qualsiasi esigenza di temporizzazione, dalle applicazioni base a quelle più complesse.
* **Approccio orientato al cliente:** diamo priorità alla soddisfazione del cliente fornendo soluzioni innovative e di facile utilizzo che migliorano l'efficienza e l'affidabilità.

**..Versione breve..** -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Relè temporizzati Crouzet**

**Controllo del tempo con precisione, versatilità e innovazione**

Crouzet è leader nel settore dei relè industriali temporizzati da oltre 50 anni, offrendo una gamma di temporizzatori digitali e analogici per il montaggio su guida DIN, plug-in e su pannello frontale. Noti per la loro precisione e versatilità, i temporizzatori Crouzet sono ideali per riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC), motori, pompe, macchinari e sistemi di illuminazione, offrendo fino a 138 funzioni operative effettive in un unico prodotto.

**L'Offerta:**

1. **Montaggio su guida DIN e plug-in:**
   * **Temporizzatore** digitale ultra multifunzione: offre fino a 138 funzioni operative, adatte per il controllo di motori, sistemi di illuminazione e l'automazione di sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC).
   * **Temporizzatori analogici:**
   * **Elevata potenza 16 A:** progettato per applicazioni ad alta potenza di uscita come l'efficienza degli edifici e i forni industriali.
   * **Doppia uscita 2x8A:** offre funzionalità a doppia uscita per operazioni di temporizzazione complesse, come il controllo di due pompe.
   * **Temporizzatori monofunzione:** realizzati appositamente per gestire funzioni di temporizzazione specifiche, come trasportatori a nastro e ventole di raffreddamento.
   * **Temporizzatori multifunzione:** temporizzatori versatili, dotati di molteplici funzioni per soddisfare le diverse esigenze, come il controllo automatizzato delle porte e i sistemi di irrigazione.
   * **Montaggio plug-in:** offre un'opzione flessibile e di facile installazione per una rapida sostituzione e manutenzione, adatto per pannelli di controllo e macchinari.
2. **Montaggio su pannello frontale**:
   * **Temporizzatori digitali:** controllo preciso e facile monitoraggio per applicazioni che richiedono alta precisione, visibilità e affidabilità, come apparecchiature di laboratorio e macchinari per alimenti e bevande.
   * **Temporizzatori analogici:** soluzioni di temporizzazione affidabili e semplici per i pannelli di controllo dei macchinari.

**..Punti salienti..** ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Relè temporizzati Crouzet**

**Controllo del tempo con precisione, versatilità e innovazione**

* Da oltre 50 anni, leader nel settore dei relè temporizzati.
* Offre temporizzatori digitali e analogici per il montaggio su guida DIN, plug-in e pannello frontale.
* Conosciuti per la loro precisione e versatilità, ideali per HVAC, motori, pompe, macchinari e impianti di illuminazione.
* Temporizzatore digitale ultra-multifunzione: fino a 138 funzioni operative.
* Temporizzatori analogici: a elevata potenza 16 A, doppia uscita 2x8A, monofunzione e multifunzione.
* Temporizzatori digitali e analogici per il montaggio su pannello frontale: per un controllo preciso e un semplice monitoraggio.