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

**Relè di controllo Crouzet**

**Più efficienza, meno rischi! *Oltre 50 anni di innovazione all'avanguardia nei relè di controllo***

Garantisci la sicurezza, l'efficienza e l'affidabilità delle tue installazioni industriali e commerciali con i relè di controllo Crouzet. Proteggi i motori CA, i sistemi HVAC, le pompe, i nastri trasportatori e altro ancora monitorando continuamente fase, tensione, corrente e livello dei liquidi. Evita costosi tempi di inattività e danni alle apparecchiature con le nostre versatili opzioni trifase e monofase. Scegli Crouzet per performance superiori e conformità agli standard del settore, come CE, UL, UKCA, CCC e RoHS/Reach.

**L'offerta:**

1. **Relè di controllo trifase:**

**Progettati per garantire una performance e protezione ottimale dei tuoi impianti elettrici**

I nostri sofisticati relè proteggono i motori e le apparecchiature dai guasti elettrici più comuni, migliorando l'affidabilità e l'efficienza delle tue applicazioni. Rilevando e risolvendo problemi come sovratensione, sottotensione, errori di sequenza di fase, mancanza di fase e asimmetria, i nostri relè offrono una protezione completa e tranquillità.

1. **Relè di controllo tensione:**

**Una tensione stabile per un funzionamento affidabile!**

Proteggi le tue apparecchiature dagli sbalzi di tensione con i nostri relè monofase di controllo tensione. Rileva sovratensioni e sottotensioni per mantenere al massimo la performance e prevenire possibili danni. Disponibile per applicazioni a bassa tensione (0,2 - 60 V) ead alta tensione (15 - 600 V).

1. **Relè di controllo corrente:**

**Monitoraggio accurato della corrente per delle performance ottimali.**

Proteggi le tue apparecchiature con i nostri relè monofase di controllo corrente. Rileva livelli di corrente anomali per prevenire il surriscaldamento e il guasto delle apparecchiature. Adatto per correnti basse (2 - 500 mA) e correnti elevate (0,1 - 10 A). I trasformatori di corrente integrati sono disponibili per 2 - 20 A.

1. **Relè di controllo livello liquidi:**

**Controllo affidabile del livello dei liquidi per diverse applicazioni**

I nostri relè di controllo livello dei liquidi sono progettati per regolare i liquidi conduttivi, mantenendo i livelli tra i limiti massimo e minimo. Forniscono una protezione essenziale per le pompe sommerse, impedendone il funzionamento a secco.

**Rilevamento - Monitoraggio - Controllo - Attivazione:**

Gestisci i livelli dell'acqua in serbatoi, bacini di drenaggio, piscine, pozzi e altro ancora. Le sonde compatibili comunicano con i relè di controllo, prevenendo i guasti della macchina e consentendo all'utente di regolare il livello delle soglie.

1. **Relè di controllo velocità e frequenza:**

**Progettati per garantire una performance e protezione ottimale dei tuoi impianti elettrici**

Assicurati che i tuoi sistemi funzionino all'interno della gamma di frequenza desiderata e controlla la velocità del motore con i nostri relè monofase di controllo frequenza e velocità. Monitora le variazioni di frequenza intorno a 50 Hz (40 - 60 Hz) o 60 Hz (50 - 70 Hz) e rileva gli scostamenti per prevenire malfunzionamenti delle apparecchiature e guasti meccanici, per operazioni fluide ed efficienti.

**Perché scegliere Crouzet?**

* **Riduzione al minimo dei tempi di inattività:**  il rilevamento precoce dei guasti previene costosi arresti della produzione.
* **Miglioramento della sicurezza:** protezione delle apparecchiature e del personale da situazioni pericolose.
* **Aumento dell'efficienza:** monitoraggio continuo = performance ottimali degli impianti.
* **Risparmio sui costi:** evita costose riparazioni e prolunga la durata delle tue apparecchiature.
* **Tranquillità:** relè affidabili e certificati che soddisfano gli standard del settore.

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

**Relè di controllo Crouzet**

**Più efficienza, meno rischi! *Oltre 50 anni di innovazione all'avanguardia nei relè di controllo***

Garantisci la sicurezza, l'efficienza e l'affidabilità delle tue installazioni industriali e commerciali con i relè di controllo Crouzet. Monitora la fase, la tensione, la corrente e i livelli dei liquidi per evitare tempi di inattività e danni alle apparecchiature. I nostri relè sono conformi agli standard CE, UL, UKCA, CCC e RoHS/Reach.

**La nostra offerta:**

1. **Relè di controllo trifase:**  proteggono i motori e le apparecchiature da guasti elettrici come sovra/sottotensione, errori di fase e asimmetria.
2. **Relè di controllo tensione:** proteggono le apparecchiature dagli sbalzi di tensione. Disponibili per applicazioni a bassa (0,2-60 V) e alta tensione (15-600 V).
3. **Relè di controllo corrente:**  rilevano livelli di corrente anomali per evitare il surriscaldamento. Adatti per correnti basse (2-500 mA) ed elevate (0,1-10 A).
4. **Relè di controllo livello dei liquidi:** regolano i liquidi conduttivi per proteggere le pompe sommerse e gestire i livelli dell'acqua in varie applicazioni.
5. **Relè di controllo velocità e frequenza:** controllano la velocità del motore e assicurano che i sistemi funzionino entro le gamme di frequenza desiderate (40-70 Hz).

**Perché scegliere Crouzet?**

* **Riduzione al minimo dei tempi di inattività:** il rilevamento precoce dei guasti previene costosi arresti della produzione.
* **Miglioramento della sicurezza:** proteggi le attrezzature e il personale.
* **Aumento dell'efficienza:** il monitoraggio continuo garantisce prestazioni ottimali.
* **Risparmio sui costi:** evita costose riparazioni e prolunga la durata delle tue apparecchiature.
* **Tranquillità:** relè affidabili e certificati.

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

**Relè di controllo Crouzet**

**Più efficienza, meno rischi! *Oltre 50 anni di innovazione all'avanguardia nei relè di controllo***

* Proteggi i motori e le apparecchiature dai guasti elettrici con i nostri **relè di controllo trifase** .
* Proteggi le apparecchiature dagli sbalzi di tensione con i nostri relè monofase di controllo tensione**,** disponibili per applicazioni a bassa e alta tensione.
* Rileva livelli di corrente anomali ed evita il surriscaldamento con i nostri relè monofase di controllo **corrente**, adatti per correnti basse e alte.
* Regola i liquidi conduttivi e gestisci i livelli dell'acqua in varie applicazioni con i nostri **relè di controllo** livello dei liquidi.
* Controlla la velocità del motore e assicurati che i sistemi funzionino entro le gamme di frequenza desiderate con i nostri **relè di controllo velocità e** frequenza.
* Conforme agli standard CE, UL, UKCA, CCC e RoHS/Reach per la massima tranquillità.