

## **Descrizione del Prodotto**

Il Crouzet 84137850N è un relè a stato solido monofase della serie GND, progettato per il montaggio a pannello. Questo dispositivo è ideale per applicazioni che richiedono una commutazione affidabile e veloce in ambienti difficili.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Tipo di Contatto:\*\*** SPST-NO (Single Pole Single Throw - Normally Open)
- **\*\*Tensione di Controllo:\*\*** 4-32 VDC
- **\*\*Tensione di Uscita:\*\*** 5-200 VDC
- **\*\*Corrente Nominale di Carico:\*\*** 10 A
- **\*\*Tipo di Commutazione:\*\*** Commutazione in zero-crossing
- **\*\*Indicatore LED:\*\*** Presente
- **\*\*Protezione da Sovratensione:\*\*** Integrata sia in ingresso che in uscita
- **\*\*Montaggio:\*\*** A pannello
- **\*\*Conessioni:\*\*** Terminali a vite
- **\*\*Temperatura di Funzionamento:\*\*** -25°C a +90°C
- **\*\*Grado di Protezione:\*\*** IP20 con copertura rimovibile
- **\*\*Certificazioni:\*\*** CE, cURus

## **Applicazioni Tipiche**

Il relè a stato solido Crouzet 84137850N è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Controllo di motori DC
- Sistemi di riscaldamento
- Controllo di illuminazione
- Automazione industriale
- Sistemi di alimentazione

## **Vantaggi**

- **\*\*Durata Estesa:\*\*** Grazie all'assenza di parti meccaniche in movimento, offre una lunga vita operativa.
- **\*\*Affidabilità:\*\*** La protezione da sovratensione integrata garantisce un funzionamento sicuro e affidabile.
- **\*\*Facilità di Installazione:\*\*** Il design compatto e il montaggio a pannello semplificano

l'installazione in vari ambienti.

- **\*\*Versatilità:\*\*** Adatto per una vasta gamma di applicazioni grazie alle sue specifiche tecniche.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.