

Descrizione del Prodotto

Il relè di potenza Weidmüller 1122880000, noto anche come TRZ 24VDC 1CO, fa parte della serie TERMSERIES. Questo relè monostabile è progettato per il montaggio su guida DIN e offre una configurazione di contatto SPDT (Single Pole Double Throw). È ideale per applicazioni industriali che richiedono un'affidabile commutazione di carichi fino a 6 A a 250 V.

Caratteristiche Principali

- **Configurazione dei Contatti:** SPDT (1 contatto di scambio)
- **Tensione della Bobina:** 24 V DC
- **Corrente Nominale del Contatto:** 6 A
- **Tensione Massima del Contatto:** 250 V AC/DC
- **Tipo di Bobina:** Monostabile
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Terminali:** Morsetto a molla
- **Materiale dei Contatti:** Argento nichel (AgNi)
- **Resistenza della Bobina:** 2,4 kΩ
- **Consumo di Potenza della Bobina:** 240 mW
- **Tempo di Attivazione:** 6 ms
- **Tempo di Rilascio:** 7 ms
- **Temperatura di Funzionamento:** da -40°C a +60°C
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Dimensioni:** 90,5 mm (altezza) x 6,4 mm (larghezza) x 87,8 mm (profondità)
- **Peso:** 27,4 g

- **Certificazioni:** CE, UL

Applicazioni

Questo relè è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, controllo di processi e gestione dell'energia. La sua struttura compatta e le caratteristiche tecniche lo rendono ideale per l'integrazione in quadri elettrici e sistemi di controllo su guida DIN.

Note Aggiuntive

- **Indicatore LED:** Il relè è dotato di un LED verde che indica lo stato operativo.
- **Protezione della Bobina:** Include un diodo di protezione contro l'inversione di polarità.
- **Accessori Disponibili:** Sono disponibili accessori come piastre di isolamento per raggruppare segnali, isolare elettricamente moduli fino a 400 V o aggiungere etichette per una migliore marcatura.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.