

Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON MY3N110120VAC è un relè di potenza miniaturizzato a 3 poli con contatti in scambio (3PDT), progettato per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate. È dotato di terminali a innesto e di un indicatore LED di funzionamento.

Caratteristiche Principali

- **Forma dei contatti:** 3PDT (3 Form C)
- **Materiale dei contatti:** Argento (Ag)
- **Corrente nominale dei contatti:** 5 A
- **Tensione di commutazione massima:** 250 VCA, 125 VCC
- **Potenza di commutazione massima:** 1250 VA (carico resistivo), 625 W (carico resistivo)
- **Tensione della bobina:** 110/120 VCA
- **Resistenza della bobina:** 4,43 kΩ
- **Corrente della bobina:** 10,8 mA
- **Consumo di potenza:** Circa 0,9 a 1,3 VA a 60 Hz
- **Tempo di funzionamento:** 20 ms massimo
- **Tempo di rilascio:** 20 ms massimo
- **Durata meccanica:** 50 milioni di operazioni minime
- **Durata elettrica:** 500.000 operazioni minime a 23°C con carico nominale
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** Da -55°C a 60°C (senza congelamento o condensazione)
- **Umidità ambiente di funzionamento:** Dal 5% all'85%
- **Peso:** Circa 35 g

Applicazioni Tipiche

Il relè OMRON MY3N110120VAC è ideale per l'uso in sistemi di automazione industriale, controllo di macchinari, apparecchiature HVAC e altre applicazioni che richiedono un controllo affidabile dei circuiti elettrici.

Note

Per garantire un funzionamento ottimale e una lunga durata del relè, è consigliabile utilizzarlo entro i limiti specificati e seguire le linee guida fornite dal produttore per l'installazione e la manutenzione.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni aggiornate, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto disponibile sul sito web di OMRON.

([ia.omron.com])(https://www.ia.omron.com/product/item/68481/?utm_source=openai))