

Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON LY424VDC è un relè di commutazione a 4 contatti in scambio (4PDT) con una capacità di corrente nominale di 10 A e una tensione di alimentazione della bobina di 24 V in corrente continua (DC). È progettato per applicazioni di uso generale e presenta terminali ad innesto per un'installazione semplice e sicura.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di contatti:** 4PDT (4 Form C)
- **Corrente nominale dei contatti:** 10 A
- **Tensione di commutazione massima:** 250 V in corrente alternata (AC), 125 V in corrente continua (DC)
- **Carico massimo di commutazione:** 2500 VA, 1250 W
- **Tensione nominale della bobina:** 24 V DC
- **Corrente della bobina:** 69 mA
- **Resistenza della bobina:** 350 Ohm
- **Tipo di montaggio:** Inseribile
- **Materiale dei contatti:** Lega di argento
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a 40°C
- **Tempo di funzionamento:** 25 ms
- **Tempo di rilascio:** 25 ms
- **Certificazioni:** CE, CSA, TUV, UR

Dimensioni

- **Larghezza:** 41,5 mm
- **Altezza:** 28 mm
- **Profondità:** 36 mm

Applicazioni Tipiche

Il relè OMRON LY424VDC è ideale per applicazioni industriali e commerciali che richiedono un'affidabile commutazione di carichi elettrici, come il controllo di motori, riscaldatori, illuminazione e altri dispositivi elettrici.

Note

Assicurarsi che la tensione e la corrente di carico non superino le specifiche nominali del

relè per garantire un funzionamento sicuro e affidabile. È consigliabile consultare la scheda tecnica ufficiale di OMRON per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione e l'uso corretto del prodotto.