

Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON G2RL-1 DC24 è un relè elettromeccanico di potenza a basso profilo, progettato per applicazioni generali. Presenta una configurazione di contatto SPDT (Single Pole Double Throw) e una tensione di bobina di 24 VDC. È adatto per montaggio a foro passante (THT) e offre un'elevata capacità di commutazione con una corrente nominale di 12 A.

Caratteristiche Principali

- **Configurazione Contatti:** SPDT (1 Form C)
- **Tensione Bobina:** 24 VDC
- **Corrente di Contatto:** 12 A
- **Tensione di Commutazione Massima:** 440 VAC, 300 VDC
- **Resistenza Bobina:** 1,44 kΩ
- **Potenza di Commutazione Massima:** 5.280 VA, 3.600 W
- **Tipo di Montaggio:** Foro passante (THT)
- **Materiale Contatto:** Lega di argento senza cadmio
- **Dimensioni:** 29 mm x 12,7 mm x 15,7 mm
- **Peso:** Circa 12 g
- **Temperatura di Funzionamento:** Da -40°C a 85°C
- **Tempo di Operazione:** 15 ms
- **Tempo di Rilascio:** 5 ms
- **Consumo di Potenza della Bobina:** 400 mW
- **Isolamento Bobina:** Classe F
- **Grado di Protezione:** Sigillato - protezione dal flussante

- **Omologazioni e Standard:** CE, UL, VDE

Applicazioni Tipiche

Il relè OMRON G2RL-1 DC24 è ideale per applicazioni in cui è richiesta una commutazione affidabile di carichi elevati, come in apparecchiature industriali, sistemi HVAC, elettrodomestici e dispositivi di automazione.

Note

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