

Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON G7L-2A-T è un relè di potenza ad alta capacità e alta resistenza dielettrica, ideale per il controllo di carichi elevati come compressori per condizionatori d'aria, riscaldatori e altri dispositivi industriali. È dotato di un meccanismo a doppia interruzione e di un pulsante di test per facilitare la manutenzione e il collaudo.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di contatto:** DPST-NO (2 Form A)
- **Corrente nominale dei contatti:** 25 A
- **Tensione di commutazione massima:** 250 V AC
- **Potenza di commutazione massima:** 6.250 VA
- **Tensione della bobina:** Disponibile in diverse varianti, tra cui 12 V AC, 24 V DC, 100/120 V AC e 200/240 V AC
- **Resistenza della bobina:** Varia in base alla tensione della bobina; ad esempio, per la versione a 120 V AC, la resistenza è di 5,26 kΩ
- **Corrente della bobina:** Varia in base alla tensione della bobina; ad esempio, per la versione a 120 V AC, la corrente è di 20,4 mA
- **Tipo di bobina:** Non a ritenuta
- **Tempo di funzionamento:** 30 ms
- **Tempo di rilascio:** 30 ms
- **Temperatura di funzionamento:** Da -25°C a 60°C
- **Materiale dei contatti:** Lega di argento
- **Stile di terminazione:** Connessione rapida - 0,250" (6,3 mm)
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su telaio
- **Classe di isolamento:** Classe B
- **Approvazioni:** CSA, TUV, UR

Applicazioni Tipiche

- Controllo di compressori per condizionatori d'aria
- Commutazione di riscaldatori
- Controllo di utensili elettrici o motori
- Controllo di alimentatori per scaldabagni
- Controllo di lampade, driver per motori e commutazione di alimentatori in fotocopiatrici, fax e altre apparecchiature per ufficio
- Controllo dell'illuminazione
- Controllo di alimentatori per confezionatrici o attrezzature per la lavorazione degli

alimenti

- Controllo del magnetron nei forni a microonde
- Controllo di alimentatori per UPS

Note

Le specifiche sopra indicate possono variare in base alla variante specifica del modello G7L-2A-T. Si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale di OMRON per informazioni dettagliate e aggiornate.