

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20261AK60 è progettato per il comando di motori, offrendo elevate prestazioni in una struttura compatta. Fa parte del sistema modulare SIRIUS, garantendo affidabilità e facilità di integrazione con altri componenti.

Caratteristiche Principali

- Tensione nominale di comando: 110 V AC a 50 Hz / 120 V AC a 60 Hz
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Potenza di esercizio nominale in AC-3 (400 V): 11 kW
- Corrente nominale di esercizio in AC-1 (400 V): 40 A
- Corrente nominale di esercizio in AC-3 (400 V): 25 A
- Corrente nominale di esercizio in AC-4 (400 V): 15,5 A
- Numero di contatti principali: 3 NO
- Numero di contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC
- Tipo di connessione al circuito principale: Morsetti a vite
- Adatto per montaggio modulare: Sì
- Grandezza costruttiva: S0

Specifiche Tecniche

- Tensione di isolamento del circuito principale (con grado di inquinamento 3): 690 V
- Tensione di tenuta a impulso del circuito principale: 6 kV
- Durata di vita meccanica: 10.000.000 cicli di manovra
- Potenza dissipata con valore nominale di corrente in AC: 12 W
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +60°C

- Grado di protezione: IP20

Dimensioni e Peso

- Altezza: 85 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 97 mm
- Peso: 0,392 kg

Certificazioni e Conformità

- Conformità alle normative IEC e UL/CSA
- Adatto per motori IE3/IE4

Applicazioni

Il contattore 3RT20261AK60 è ideale per il comando di motori in applicazioni industriali, garantendo un'elevata affidabilità e facilità di integrazione in sistemi modulari.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.