

Descrizione del Prodotto

Il contattore Siemens 3RT20281AL20 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartenente alla serie SIRIUS, offre elevate prestazioni in una forma compatta e garantisce un'affidabilità di contatto superiore. È adatto per il montaggio su guida DIN e presenta morsetti a vite per un cablaggio semplice e sicuro.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3, 400 V:** 38 A
- **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:** 18,5 kW
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 230 V AC a 50/60 Hz
- **Numero di contatti principali:** 3 NO
- **Numero di contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su telaio, guida DIN
- **Tipo di connessione al circuito principale:** Morsetti a vite
- **Temperatura di funzionamento:** Da -25°C a +60°C
- **Dimensioni (H x L x P):** 85 mm x 45 mm x 97 mm
- **Grado di protezione:** IP20

Applicazioni

Il contattore 3RT20281AL20 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo un controllo affidabile e sicuro. È particolarmente indicato per l'uso in sistemi di automazione e controllo di processo.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative internazionali e dispone delle seguenti certificazioni:

- IEC
- UL/CSA

Accessori Compatibili

Il contattore può essere integrato con vari accessori, tra cui:

- Blocchetti di contatti ausiliari
- Moduli di collegamento
- Moduli funzionali
- Sistema di alimentazione SIRIUS 3RV29

Note

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