

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20271AB00 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartiene alla famiglia SIRIUS 3RT, caratterizzata da alta affidabilità e durata. Questo modello specifico è adatto per applicazioni AC-3 fino a 15 kW a 400 V e presenta una configurazione a 3 poli con una tensione di comando di 24 V AC a 50 Hz. Dispone di contatti ausiliari 1 NO e 1 NC e utilizza morsetti a vite per il collegamento.

Specifiche Tecniche

- **Numero di articolo:** 3RT20271AB00
- **Corrente nominale (AC-3, 400 V):** 32 A
- **Potenza nominale (AC-3, 400 V):** 15 kW
- **Corrente nominale (AC-1, 400 V):** 50 A
- **Corrente nominale (AC-4, 400 V):** 22 A
- **Tensione di comando:** 24 V AC, 50 Hz
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di collegamento:** Morsetti a vite
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 85 mm x 97 mm
- **Categoria di utilizzo:** AC-3e/AC-3
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura di esercizio:** da -25°C a +60°C
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 01/10/2009
- **Paese di origine:** Germania

Applicazioni

Il contattore 3RT20271AB00 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo un'elevata affidabilità e una lunga durata operativa. È adatto per l'uso in ambienti con temperature comprese tra -25°C e +60°C e offre un grado di protezione IP20, rendendolo idoneo per installazioni in quadri elettrici e sistemi di automazione industriale.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 01/10/2009 e rispetta le normative internazionali per l'uso in applicazioni industriali. È inoltre conforme alle normative CE e dispone delle certificazioni necessarie per l'uso in vari settori industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens. È importante assicurarsi che il contattore sia installato e utilizzato in conformità con le normative locali e le specifiche del produttore per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente.