

Descrizione del Prodotto

Il contattore SIEMENS 3RT20251AB04 è un dispositivo elettromeccanico progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Fa parte della serie SIRIUS 3RT2 e offre elevate prestazioni in una struttura compatta, garantendo affidabilità e facilità di integrazione con altri componenti del sistema.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione pilota nominale: 24 V AC a 50 Hz
- Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V: 7,5 kW
- Corrente nominale di esercizio I_e per AC-1, 400 V: 40 A
- Corrente nominale di esercizio I_e per AC-3, 400 V: 17 A
- Corrente nominale di esercizio I_e per AC-4, 400 V: 15,5 A
- Numero di contatti principali: 3
- Numero di contatti ausiliari: 2 NO + 2 NC
- Tipo di connessione: morsetti a vite
- Grandezza costruttiva: S0
- Blocco di contatti ausiliari rimovibile

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50 Hz: 24 V
- Potenza di esercizio nominale per AC-3, 400 V: 7,5 kW
- Corrente di esercizio nominale I_e per AC-1, 400 V: 40 A
- Corrente di esercizio nominale I_e per AC-3, 400 V: 17 A
- Corrente di esercizio nominale I_e per AC-4, 400 V: 15,5 A

- Numero di contatti principali NO: 3
- Numero di contatti ausiliari NO: 2
- Numero di contatti ausiliari NC: 2
- Tipo di connessione al circuito di corrente principale: morsetti a vite
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC

Applicazioni

Il contattore SIEMENS 3RT20251AB04 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo un'elevata affidabilità e facilità di integrazione con altri componenti del sistema SIRIUS.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative internazionali IEC e UL/CSA, ed è adatto per l'uso con motori IE3/IE4.

Dimensioni e Peso

- Dimensioni: compatte, grandezza costruttiva S0
- Peso: non specificato

Note Aggiuntive

Il contattore è parte integrante del sistema modulare SIRIUS, offrendo combinazioni testate in fabbrica e facilità di cablaggio grazie alle connessioni frontali. È disponibile con morsetti a vite per un collegamento rapido e resistente alle vibrazioni.