

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20251AP00 è un dispositivo trifase non reversibile progettato per la commutazione di motori. Appartiene alla serie SIRIUS e offre prestazioni affidabili in applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale (AC-3):** 17 A
- **Potenza nominale (AC-3):** 7,5 kW a 400 V
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione della bobina:** 230 V AC, 50 Hz
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di terminale:** Morsetti a vite
- **Dimensioni:** Altezza 85 mm, Larghezza 45 mm, Profondità 97 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Durata operativa:** 10.000.000 di cicli operativi
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su guida DIN, a scatto o con viti

Applicazioni

Il contattore 3RT20251AP00 è ideale per la commutazione di motori in applicazioni industriali, garantendo un funzionamento efficiente e sicuro.

Certificazioni

Il prodotto è conforme alle seguenti certificazioni: CCC, CSA, UL, EAC, RCM, CE, VDE, ABS, LRS, PRS, RINA, RMRS, DNV-GL, Bureau Veritas. Inoltre, rispetta le normative IEC 60947-1, EN 60947-1, IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, IEC 60947-5-1 e EN 60947-5-1.

Note Aggiuntive

Il contattore può essere equipaggiato con elementi RC, varistori, diodi soppressori o assemblaggi di diodi per l'attenuazione dei picchi di apertura nella bobina. È previsto spazio accanto al blocco di contatti ausiliari per l'installazione di questi componenti.