

Descrizione del Prodotto

Il contattore Siemens 3RT20251AB00 è un dispositivo elettromeccanico progettato per il controllo di circuiti di potenza. Appartenente alla serie SIRIUS, è adatto per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: SIRIUS
- **Tensione di alimentazione della bobina**: 24 V AC
- **Corrente nominale (AC-3)**: 17 A
- **Potenza nominale (AC-3)**: 7,5 kW a 400 V
- **Numero di poli**: 3
- **Contatti ausiliari**: 1 NO + 1 NC
- **Tipo di montaggio**: Montaggio su guida DIN e a vite
- **Grado di protezione**: IP20
- **Dimensioni**: Altezza 85 mm, Larghezza 45 mm, Profondità 97 mm

Specifiche Tecniche

- **Tensione massima di esercizio**: 690 V
- **Tensione di isolamento**: 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso**: 6 kV
- **Frequenza di manovra a vuoto con AC**: 5.000 operazioni/ora
- **Durata di vita meccanica**: 10.000.000 cicli
- **Posizione di montaggio**: Con piano di montaggio verticale ruotabile a $\pm 180^\circ$, inclinabile a $\pm 22,5^\circ$ in avanti e indietro

- ****Tipo di fissaggio****: Fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN

Applicazioni

Il contattore Siemens 3RT20251AB00 è ideale per il controllo di motori e altri carichi elettrici in applicazioni industriali, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente.

Note

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