

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20151AP02 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartiene alla serie SIRIUS 3RT2 e offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta, garantendo affidabilità e facilità di installazione.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale AC-3:** 7 A
- **Potenza nominale AC-3 (400 V):** 3 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione bobina:** 230 V AC, 50/60 Hz
- **Contatti ausiliari:** 1 NC
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN o montaggio a pannello
- **Tipo di morsetti:** A vite
- **Dimensione costruttiva:** S00

Specifiche Tecniche

- **Corrente di esercizio nominale (AC-1, 400 V):** 18 A
- **Corrente di esercizio nominale (AC-4, 400 V):** 6,5 A
- **Potenza di esercizio nominale (AC-4, 400 V):** 3 kW
- **Tensione di funzionamento massima:** 690 V AC
- **Potenza di attrazione apparente della bobina magnetica:**
 - A 50 Hz: 27 VA
 - A 60 Hz: 24,3 VA
- **Potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica:**

- A 50 Hz: 4,2 VA
- A 60 Hz: 3,3 VA
- ****Fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina:****
- A 50 Hz: 0,8
- A 60 Hz: 0,75
- ****Fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina:****
- A 50 Hz: 0,25
- A 60 Hz: 0,25
- ****Ritardo di chiusura (AC):**** 9...35 ms
- ****Ritardo di apertura (AC):**** 7...13 ms
- ****Durata dell'arco:**** 10...15 ms
- ****Corrente di impiego con AC-15 (230 V):**** 10 A
- ****Corrente di impiego con DC-13 (24 V):**** 10 A

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:**** 58 mm
- ****Larghezza:**** 45 mm
- ****Profondità:**** 73 mm
- ****Peso netto:**** 0,231 kg

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS:**** Sì
- ****Conformità REACH:**** Sì

- ****Classificazione eClass:**** 27-37-10-03

- ****Classificazione ETIM:**** EC000066

Informazioni Aggiuntive

- ****EAN:**** 4011209786585

- ****UPC:**** 662643908862

- ****Codice doganale:**** 85364900

- ****Paese di origine:**** Germania

Applicazioni Tipiche

Il contattore SIEMENS 3RT20151AP02 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e durata nel tempo. È adatto per l'installazione in quadri elettrici e sistemi di automazione industriale.