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.