

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20461AC20 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 integrazione nei sistemi esistenti.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (AC-3):** 95 A
- **Potenza nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 45 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di alimentazione della bobina:** 24 V AC, 50/60 Hz
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Grandezza costruttiva:** S3
- **Corrente nominale di esercizio (AC-1, 400 V):** 130 A
- **Potenza di esercizio nominale (AC-1, 400 V):** 86 kW
- **Corrente termica di breve durata (10 s):** 760 A
- **Frequenza di manovra a vuoto (AC):** 5.000 operazioni/ora
- **Frequenza di commutazione (AC-3):** fino a 850 operazioni/ora
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (H x L x P):** 140 mm x 70 mm x 152 mm
- **Peso netto:** 1,716 kg

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** UL Listed, CSA Certified, EAC Certified, RCM Certified, CCC Certified, CE Certified
- **Conformità RoHS:** Conforme alla direttiva RoHS dal 01.03.2017
- **Conformità REACH:** Nessuna informazione su SVHC (Substances of Very High Concern) disponibile al momento

Applicazioni

Il contattore SIEMENS 3RT20461AC20 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e durata nel tempo. È adatto per l'uso in sistemi di automazione, quadri elettrici e altre applicazioni che richiedono il controllo di

carichi elevati.

Note Aggiuntive

Il contattore è parte integrante del sistema modulare SIRIUS, che offre componenti perfettamente coordinati tra loro, facilitando l'installazione e la manutenzione. È disponibile con morsetti a vite per un collegamento sicuro e affidabile.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.