

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20271AN20 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartiene alla serie SIRIUS 3RT2 e offre elevate prestazioni in una struttura compatta, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 32 A
- **Potenza nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 15 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di comando:** 220 V AC, 50/60 Hz
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Dimensione:** S0

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (AC-1, 400 V):** 50 A
- **Corrente nominale di esercizio (AC-4, 400 V):** 22 A
- **Potenza nominale di esercizio (AC-4, 400 V):** 11 kW
- **Tensione di isolamento nominale:** 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso nominale:** 6 kV
- **Durata meccanica:** 10.000.000 cicli
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 85 mm

- **Larghezza:** 45 mm
- **Profondità:** 97 mm
- **Peso netto:** 0,427 kg

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** CE, UL, CSA, EAC
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Standard di riferimento:** IEC 60947-1, IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1

Applicazioni

Il contattore 3RT20271AN20 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo un'elevata affidabilità e una lunga durata operativa. È adatto per l'uso in configurazioni modulari e può essere integrato con accessori aggiuntivi per soddisfare specifiche esigenze applicative.

Note Aggiuntive

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