

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT2017-2BB42 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 facilità di integrazione nei sistemi esistenti.

Caratteristiche Principali

- ****Corrente nominale di esercizio (AC-3, 400 V):**** 12 A
- ****Potenza nominale di esercizio (AC-3, 400 V):**** 5,5 kW
- ****Numero di poli:**** 3
- ****Tensione di comando:**** 24 V DC
- ****Contatti ausiliari:**** 1 NC
- ****Tipo di morsetti:**** Morsetti a molla
- ****Grandezza costruttiva:**** S00

Specifiche Tecniche

- ****Corrente nominale di esercizio (AC-1, 400 V):**** 22 A
- ****Corrente nominale di esercizio (AC-4, 400 V):**** 8,5 A
- ****Tensione di isolamento (circuito principale):**** 690 V
- ****Tensione di tenuta a impulso (circuito principale):**** 6 kV
- ****Durata di vita meccanica:**** 30.000.000 cicli di manovra

Dimensioni e Montaggio

- ****Altezza:**** 70 mm
- ****Larghezza:**** 45 mm
- ****Profondità:**** 73 mm

- ****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 EN 60715

Connessioni

- ****Circuito principale:**** Morsetti a molla
- ****Circuito ausiliario e di comando:**** Morsetti a molla
- ****Sezioni di conduttore collegabili per contatti principali:****
- Filo rigido: 2x (0,5 ... 4 mm²)
- Filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore: 2x (0,5 ... 2,5 mm²)

Informazioni Aggiuntive

- ****EAN:**** 4011209785496
- ****Peso netto:**** 0,311 kg
- ****Paese di origine:**** Germania
- ****Conformità RoHS:**** Conforme dal 01/10/2009

Applicazioni

Il contattore 3RT2017-2BB42 è ideale per il comando di motori in applicazioni industriali, offrendo una soluzione affidabile e compatta per il controllo dei carichi elettrici.

Note

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