

## **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 mm<sup>2</sup>)
  - Filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore: 2x (0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)

## **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.