Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT2016-2BB42 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartenente alla serie SIRIUS 3RT, offre elevate prestazioni in una forma compatta e garantisce un'affidabilità di contatto superiore. È ideale per l'integrazione in sistemi modulari grazie alla sua compatibilità con altri componenti SIRIUS.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale AC-3:** 9 A
- **Potenza nominale AC-3 (400 V):** 4 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione di comando: ** 24 V DC
- **Contatti ausiliari:** 1 NC
- **Tipo di morsetti:** Morsetti a molla
- **Grandezza costruttiva:** S00
- **Corrente di esercizio nominale AC-1 (400 V):** 22 A
- **Corrente di esercizio nominale AC-4 (400 V):** 8,5 A
- **Tensione di isolamento:** 690 V
- **Resistenza agli impulsi di tensione:** 6 kV
- **Potenza dissipata: ** 4 W
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Peso netto:** 0,312 kg
- **Dimensioni dell'imballo (LxAxP):** 50,00 x 73,50 x 77,50 mm

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Conforme dal 01.10.2009
- **Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **Classificazione eCl@ss:** 27-37-10-03
- **Classificazione ETIM:** EC000066
- **Codice UNSPSC:** 39121529

Informazioni Aggiuntive

- **EAN:** 4011209785373
- **UPC:** 662643908251
- **Codice doganale:** 85364190
- **Paese di origine:** Germania

Applicazioni

Il contattore 3RT2016-2BB42 è adatto per il comando di motori trifase fino a 4 kW a 400 V in applicazioni industriali. Grazie alla sua compattezza e affidabilità, è ideale per l'integrazione in quadri elettrici e sistemi di automazione.

Note

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