

## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 3RW40372BB04 è un avviatore statico (soft starter) della serie SIRIUS 3RW40, progettato per l'avviamento e l'arresto graduali di motori asincroni trifase. Questo dispositivo consente di ridurre i picchi di corrente e le oscillazioni della tensione di rete durante l'avviamento, alleviando il carico sulla rete di alimentazione e sul sistema meccanico dell'azionamento. Grazie al bypass integrato, offre una costruzione compatta e un basso riscaldamento nel quadro elettrico.

## **Caratteristiche Principali**

- Corrente nominale di esercizio ( $I_e$ ) a 40°C: 63 A
- Tensione di esercizio nominale ( $U_e$ ): 200...480 V AC
- Tensione di comando nominale ( $U_s$ ) per AC/DC: 24 V
- Potenza nominale per motore trifase a 400 V: 30 kW
- Grado di protezione: IP00
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC/DC
- Temperatura ambiente senza declassamento: 40 °C
- Protezione da sovraccarico del motore integrata: Sì

## **Applicazioni**

Il SIEMENS 3RW40372BB04 è ideale per applicazioni che richiedono un avviamento e un arresto graduali dei motori, come ventilatori, pompe, macchine edili, presse, scale mobili, sistemi di trasporto, impianti di climatizzazione, ventilatori, linee di assemblaggio e meccanismi operativi.

## **Vantaggi**

- Dimensioni compatte che richiedono circa un terzo dello spazio rispetto a un avviatore stella-triangolo di pari potenza.
- Riduzione del cablaggio necessario, eliminando la necessità di circuiti di bypass esterni.

- Funzioni integrate di monitoraggio che proteggono il soft starter dal surriscaldamento e il motore dal sovraccarico.
- Facilità di installazione e messa in servizio grazie ai morsetti a molla.

### **Dimensioni e Peso**

- Altezza: 160 mm
- Larghezza: 55 mm
- Profondità: 170 mm
- Peso: 1,3 kg

### **Certificazioni**

- UL Listed
- CCC Certified
- CE Certified
- CSA Certified
- C-Tick Certified

### **Note**

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