

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RW30372BB14 è un avviatore statico (soft starter) della serie SIRIUS, progettato per l'avviamento graduale 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.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale di esercizio (Ie) a 40°C: 63 A
- Tensione di esercizio nominale (Ue): 200...480 V AC
- Potenza nominale per motore trifase a 230 V: 18,5 kW
- Potenza nominale per motore trifase a 400 V: 30 kW
- Tensione di comando (Us) AC/DC: 110...230 V
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC/DC
- Grado di protezione: IP00
- Temperatura ambiente senza declassamento: fino a 40°C
- Morsetti: a molla

Funzionalità

- Avviamento graduale del motore per ridurre i picchi di corrente
- Riduzione delle oscillazioni della tensione di rete durante l'avviamento
- Bypass integrato per una costruzione compatta e un basso riscaldamento nel quadro elettrico
- Adatto per applicazioni standard con una direzione di rotazione

Applicazioni Tipiche

- Ventilatori
- Pompe
- Macchine edili
- Presse
- Scale mobili
- Sistemi di trasporto
- Impianti di climatizzazione
- Linee di assemblaggio

Certificazioni

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

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 55 mm
- Profondità: 170 mm
- Altezza: 160 mm
- Peso: 1,17 kg

Note

Il soft starter SIEMENS 3RW30372BB14 offre una soluzione efficiente e compatta per l'avviamento graduale di motori asincroni trifase, garantendo una riduzione dei picchi di corrente e una maggiore durata dei componenti meccanici ed elettrici coinvolti.