

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RW30371BB04 è un avviatore statico (soft starter) della serie SIRIUS, progettato per l'avviamento graduale di motori asincroni trifase. Questo dispositivo riduce i picchi di corrente e le sollecitazioni meccaniche durante l'avviamento, migliorando la durata del motore e dell'intero sistema di azionamento.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale di esercizio: 63 A
- Potenza nominale del motore: 30 kW a 400 V
- Tensione di esercizio: 200-480 V AC
- Tensione di comando: 24 V AC/DC
- Tipo di connessione: Morsetti a vite
- Grado di protezione: IP00
- Temperatura ambiente operativa: fino a 40°C senza declassamento
- Dimensioni (H x L x P): 160 mm x 55 mm x 170 mm
- Peso netto: 1,17 kg

Funzionalità

- Avviamento graduale per ridurre le sollecitazioni meccaniche e i picchi di corrente
- Bypass integrato per ridurre le perdite di potenza e il riscaldamento
- Adatto per applicazioni standard con motori asincroni trifase
- Facile installazione e messa in servizio grazie al design compatto e all'integrazione con altri componenti SIRIUS

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori

- Compressori
- Ventilatori
- Pompe
- Seghe circolari e a nastro

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS
- Certificazione UL
- Certificazione CE
- Certificazione CSA
- Approvazione EAC
- Certificazione CCC
- Marchio C-Tick

Note

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