

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RW40371BB14 è un avviatore statico (soft starter) della serie SIRIUS 3RW40, progettato per l'avviamento e l'arresto graduali di motori asincroni trifase, riducendo i picchi di corrente e le sollecitazioni meccaniche durante l'avviamento.

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 alimentazione di comando (U_s) AC/DC: 110...230 V
- Potenza nominale per motore trifase a 400 V: 30 kW
- Potenza nominale per motore trifase a 230 V: 18,5 kW
- Grado di protezione: IP00
- Temperatura ambiente senza declassamento: fino a 40°C
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC/DC
- Terminali: a vite

Funzionalità

- Avviamento e arresto graduali per ridurre le sollecitazioni meccaniche e i picchi di corrente
- Bypass integrato per una costruzione compatta e riduzione del riscaldamento nel quadro elettrico
- Protezione integrata contro il sovraccarico del motore
- Limitazione della corrente durante l'accelerazione a un valore massimo impostabile
- Reset remoto integrato per l'eliminazione rapida dei guasti

Dimensioni e Peso

- Altezza: 160 mm
- Larghezza: 55 mm
- Profondità: 170 mm
- Peso netto: 1,27 kg

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla direttiva RoHS dal 01/05/2012
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE)
- Informativa REACH: contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

Codici e Identificativi

- Codice articolo: 3RW40371BB14
- EAN: 4011209692077
- Codice doganale: 85371098
- Paese di origine: Repubblica Ceca

Applicazioni

Ideale per applicazioni standard che richiedono l'avviamento e l'arresto controllati di motori asincroni trifase, come nastri trasportatori, pompe e ventilatori, garantendo una riduzione delle sollecitazioni meccaniche e un miglioramento della durata del sistema.

Note

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