

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RW40261BB14 è un avviatore statico (soft starter) della serie SIRIUS 3RW40, progettato per l'avviamento e l'arresto graduale di motori asincroni trifase, riducendo le sollecitazioni meccaniche ed elettriche durante queste fasi.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale di esercizio (I_e) a 40°C: 25 A
- Tensione di esercizio nominale (U_e): 200...480 V AC
- Tensione di alimentazione di comando (U_s) per AC 50/60 Hz: 110...230 V
- Tensione di alimentazione di comando (U_s) per DC: 110...230 V
- Potenza nominale per motori trifase a 400 V: 11 kW
- Dimensioni: larghezza 45 mm, altezza 125 mm, profondità 155 mm
- Grado di protezione: IP20
- Tipo di connessione per il circuito principale: morsetti a vite
- Funzioni integrate: protezione da sovraccarico del motore, protezione intrinseca del dispositivo, limitazione di corrente regolabile

Applicazioni

Ideale per applicazioni standard che richiedono un avviamento e un arresto graduale di motori asincroni trifase, come pompe, nastri trasportatori e ventilatori.

Vantaggi

- Riduzione dei picchi di corrente durante l'avviamento
- Minimizzazione delle sollecitazioni meccaniche sul sistema di trasmissione
- Design compatto che consente un risparmio di spazio nel quadro elettrico
- Facilità di installazione e configurazione

Note

Assicurarsi che le condizioni ambientali e le specifiche del motore siano compatibili con le caratteristiche del soft starter per garantire un funzionamento ottimale.