

Descrizione del Prodotto

Il softstarter SIRIUS 3RW30182BB14 è progettato per l'avviamento graduale di motori asincroni trifase, riducendo i picchi di corrente e minimizzando le sollecitazioni meccaniche durante l'avvio. Questo dispositivo compatto integra un bypass interno per un'efficienza energetica ottimale e una riduzione del riscaldamento nel quadro elettrico. È ideale per applicazioni standard in cui è richiesta una direzione di rotazione.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale di esercizio (I_e) a 40°C: 17,6 A
- Tensione di esercizio nominale (U_e): 200...480 V AC
- Tensione di comando nominale (U_s) per AC 50/60 Hz: 110...230 V
- Tensione di comando nominale (U_s) per DC: 110...230 V
- Potenza nominale per motore trifase a 230 V: 4 kW
- Potenza nominale per motore trifase a 400 V: 7,5 kW
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente operativa: da -25°C a +60°C
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC/DC
- Dimensioni (L x P x A): 45 mm x 151 mm x 117 mm
- Peso: 0,48 kg

Vantaggi

- Risparmio di spazio grazie al design compatto
- Pannello di controllo con layout chiaro per una configurazione semplice e veloce
- Riduzione delle perdite di potenza durante il funzionamento
- Evita componenti di corrente continua nei softstarter controllati a 2 fasi

Applicazioni

Adatto per applicazioni standard che richiedono l'avviamento graduale di motori asincroni trifase, come pompe e pompe di calore.

Certificazioni

- CCC
- CE
- CSA

- RCM
- UL
- WEEE (2012/19/EU)

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Siemens o presso i distributori autorizzati.