

Descrizione del Prodotto

Il SIRIUS soft starter S0 modello 3RW40241BB04 è progettato per l'avviamento e l'arresto graduali di motori asincroni trifase, riducendo le correnti di spunto e le sollecitazioni meccaniche durante l'avviamento. È ideale per applicazioni standard in cui è richiesta una gestione efficiente dell'energia e una protezione affidabile del motore.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale di esercizio: 12,5 A
- Potenza nominale del motore: 5,5 kW a 400 V
- Tensione di esercizio: 200-480 V AC
- Tensione di comando: 24 V AC/DC
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente operativa: fino a 40°C
- Terminali: a vite
- Protezione integrata contro il sovraccarico del motore
- Funzione di reset remoto integrata
- Bypass interno per una minore dissipazione di calore nel quadro elettrico
- Conforme alle direttive RoHS e ATEX per applicazioni in ambienti a rischio di esplosione

Applicazioni Tipiche

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

Dimensioni e Peso

- Altezza: 125 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 155 mm
- Peso netto: 0,709 kg

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS

- Certificato CE
- Approvazione UL/CSA
- Certificazione ATEX per ambienti a rischio di esplosione

Note Aggiuntive

- Il soft starter include un bypass interno che consente una costruzione compatta e una riduzione del riscaldamento nel quadro elettrico.
- Funzioni di monitoraggio intelligenti proteggono il dispositivo dal surriscaldamento e il motore dal sovraccarico.
- È possibile limitare la corrente durante l'accelerazione a un valore massimo impostabile.
- Il reset remoto integrato permette di eliminare rapidamente e facilmente eventuali guasti a distanza.

Codici e Identificativi

- Numero di articolo: 3RW40241BB04
- EAN: 4011209691568
- Codice prodotto: SIE3RW40241BB04

Documentazione

- Scheda tecnica PDF
- Manuali e certificati disponibili sul sito del produttore

Paese di Origine

Repubblica Ceca

Informazioni Ambientali

- Conforme alla direttiva RoHS dal 01.07.2006
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE)

Informazioni sulla Sostanza

- Piombo (CAS-No. 7439-92-1) > 0,1% (p/p)
- Monossido di piombo (CAS-No. 1317-36-8) > 0,1% (p/p)

Note

Le informazioni sulle sostanze sono fornite in conformità all'articolo 33 del regolamento REACH. Si presume che queste sostanze non rappresentino un rischio se i prodotti vengono utilizzati come previsto, inclusa la fase di smaltimento. Si prega di consultare la documentazione del prodotto per ulteriori dettagli.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/Product/3RW40241BB04?utm_source=openai))