

Descrizione del Prodotto

Il soft starter SIRIUS 3RW40381BB04 è progettato per l'avviamento e l'arresto graduali di motori asincroni trifase, riducendo i picchi di corrente e minimizzando le sollecitazioni meccaniche durante l'avviamento. È ideale per applicazioni standard come nastri trasportatori, pompe e ventilatori.

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale di esercizio (I_e) a 40°C: 72 A
- Potenza nominale del motore a 400 V: 37 kW
- Tensione di esercizio nominale (U_e): 200-480 V AC
- Tensione di alimentazione di comando (U_s): 24 V AC/DC
- Temperatura ambiente senza declassamento: fino a 40°C
- Terminali: Morsetti a vite
- Grado di protezione: IP00

Funzionalità Principali

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

Applicazioni Tipiche

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

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla Direttiva ATEX 94/9/CE per l'utilizzo con motori antideflagranti con protezione "a sicurezza aumentata" EEx e

- Certificazioni internazionali: IEC, UL/CSA

Dimensioni e Peso

- Altezza: 160 mm
- Larghezza: 55 mm
- Profondità: 170 mm
- Peso netto: 1,3 kg

Note Aggiuntive

- Il soft starter SIRIUS 3RW40381BB04 offre un notevole risparmio di spazio e cablaggio rispetto agli avviatori stella-triangolo e ai convertitori di frequenza
- Facile da usare e privo di manutenzione, garantisce un funzionamento efficiente e affidabile