

Descrizione del Prodotto

Il softstarter SIRIUS 3RW3013-1BB04 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 offre un'alternativa efficiente agli avviatori stella-triangolo e ai convertitori di frequenza, garantendo un risparmio di spazio e una maggiore facilità d'uso.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale di esercizio: 3,6 A
- Potenza nominale del motore: 1,5 kW a 400 V
- Tensione di esercizio: 200-480 V AC
- Tensione di comando: 24 V AC/DC
- Morsetti di collegamento: a vite
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente operativa: fino a 40 °C senza declassamento

Vantaggi

- Avviamento graduale del motore, riducendo i picchi di corrente e le sollecitazioni meccaniche
- Design compatto che consente un risparmio di spazio nel quadro elettrico
- Bypass integrato per una minore dissipazione di calore
- Facilità di installazione e messa in servizio
- Conformità alle normative internazionali (IEC, UL/CSA)

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori

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

Dimensioni e Peso

- Altezza: 95 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 150 mm
- Peso netto: 0,439 kg

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla direttiva RoHS
- Conforme al regolamento REACH
- Omologazioni internazionali: IEC, UL, CSA

Note

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