#### 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.