

Descrizione del Prodotto

Il softstarter SIRIUS 3RW30172BB04 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.

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) a 40°C:** 12,5 A
- **Potenza nominale del motore a 400 V:** 5,5 kW
- **Potenza nominale del motore a 230 V:** 3 kW
- **Tensione di esercizio nominale (Ue):** 200-480 V AC
- **Tensione di comando nominale (Us):** 24 V AC/DC
- **Temperatura ambiente senza declassamento:** 40°C
- **Grado di protezione:** IP20
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** AC/DC
- **Funzione:** Una direzione di rotazione
- **Protezione integrata contro il sovraccarico del motore:** No

Caratteristiche Principali

- Avviamento graduale per ridurre i picchi di corrente e le sollecitazioni meccaniche.
- Bypass integrato per una maggiore efficienza energetica e riduzione del riscaldamento.
- Design compatto che consente un risparmio di spazio nel quadro elettrico.
- Facilità di installazione grazie ai morsetti a molla.
- Compatibilità con reti fino a 480 V AC.

Applicazioni Tipiche

- Pompe
- Nastri trasportatori
- Ventilatori
- Compressori
- Altre applicazioni industriali che richiedono un avviamento graduale del motore.

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni (L x P x A):** 45 mm x 124 mm x 124 mm
- **Peso:** 0,46 kg

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla direttiva RoHS
- Certificato CE
- Conformità alle normative IEC e UL/CSA

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale tecnico fornito dal produttore.