

Descrizione del Prodotto

Il soft starter SIRIUS 3RW3027-1BB14 è progettato per l'avviamento graduale di motori asincroni trifase, riducendo i picchi di corrente e minimizzando le sollecitazioni meccaniche durante l'avvio. È ideale per applicazioni standard in vari settori industriali.

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale operativa (I_e) a 40°C:** 32 A
- **Potenza nominale del motore a 400 V:** 15 kW
- **Tensione operativa:** 200-480 V AC
- **Tensione di alimentazione di comando:** 110-230 V AC/DC
- **Frequenza operativa:** 50/60 Hz
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 125 mm x 151 mm
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente operativa:** da -25°C a +60°C

Caratteristiche Principali

- **Avviamento graduale:** Riduce i picchi di corrente e le sollecitazioni meccaniche durante l'avvio.
- **Bypass integrato:** Consente una costruzione compatta e riduce il riscaldamento nel quadro elettrico.
- **Facilità di installazione:** Design compatto che consente un risparmio di spazio e cablaggio rispetto agli avviatori stella-triangolo e ai convertitori di frequenza.
- **Manutenzione ridotta:** Assenza di componenti soggetti a usura, garantendo una lunga durata operativa.

Applicazioni Tipiche

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

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Conforme alla direttiva RoHS dal 01.05.2012
- **Certificazioni:** UL Listed, CE Certified, CSA Certified, EAC Approved, CCC Certified, C-Tick

Informazioni Aggiuntive

- **Numero di articolo:** 3RW3027-1BB14
- **EAN:** 4011209719453
- **UPC:** 754554958361
- **Paese di origine:** Repubblica Ceca

Note

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