

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RW40271BB14 è un softstarter della serie SIRIUS 3RW40, progettato per l'avviamento e l'arresto graduali di motori asincroni trifase. Questo dispositivo consente di ridurre i picchi di corrente e le oscillazioni della tensione di rete durante l'avviamento, alleviando il carico sulla rete di alimentazione e sul sistema meccanico dell'azionamento. Il bypass integrato assicura una costruzione compatta e un basso riscaldamento nel quadro elettrico. Funzioni di monitoraggio intelligenti proteggono il softstarter dal surriscaldamento e il motore dal sovraccarico. È inoltre possibile limitare la corrente durante l'accelerazione a un valore massimo impostabile. Con il reset remoto integrato, è possibile eliminare a distanza i guasti in modo rapido e semplice.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/3RW4027-1BB14?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale di esercizio (Ie) a 40°C: 32 A
- Tensione di esercizio nominale (Ue): 200...480 V AC
- Tensione di alimentazione di comando (Us) per AC 50/60 Hz: 110...230 V
- Tensione di alimentazione di comando (Us) per DC: 110...230 V
- Potenza nominale per motore trifase a 230 V: 7,5 kW
- Potenza nominale per motore trifase a 400 V: 15 kW
- Temperatura ambiente senza declassamento: 40 °C
- Grado di protezione: IP20
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC/DC
- Protezione da sovraccarico del motore integrata: Sì
- Funzione: Una direzione di rotazione
- Morsetti: A vite
- Peso netto: 0,705 kg
- Dimensioni dell'imballo: 155 x 181 x 58 mm
- Paese di origine: Repubblica Ceca
- Conformità RoHS: Sì, dal 01.07.2006

Applicazioni

Il softstarter SIEMENS 3RW40271BB14 è ideale per applicazioni standard che richiedono l'avviamento e l'arresto graduali di motori asincroni trifase, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e compressori. La sua capacità di ridurre i picchi di corrente e le oscillazioni della tensione di rete durante l'avviamento lo rende particolarmente adatto per

migliorare l'efficienza e la durata dei sistemi motorizzati.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/3RW4027-1BB14?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/3RW4027-1BB14?utm_source=openai))