

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RW40271BB04 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. Il bypass integrato garantisce 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 possibile limitare la corrente durante l'accelerazione a un valore massimo impostabile e, grazie al reset remoto integrato, eliminare rapidamente e facilmente eventuali guasti a distanza. Il dispositivo è conforme a numerose omologazioni internazionali, tra cui IEC e UL/CSA, ed è adatto anche per applicazioni in ambienti a rischio di esplosione (ATEX o IEC Ex).

Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale di esercizio (I_e) a 40°C: 32 A
- Potenza nominale del motore trifase in circuito standard:
 - A 230 V: 7,5 kW
 - A 400 V: 15 kW
- Tensione di esercizio nominale (U_e): 200-480 V AC
- Tensione di alimentazione pilota nominale (U_s):
 - AC 50/60 Hz: 24 V
 - DC: 24 V
- Temperatura ambiente senza declassamento: 40 °C
- Grado di protezione: IP20
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC/DC
- Protezione integrata contro il sovraccarico del motore: Sì
- Funzione: Una direzione di rotazione

Dimensioni e Peso

- Altezza: 125 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 155 mm
- Peso netto: 0,71 kg

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS: Sì
- Certificazioni: UL Listed, CE Certified, CSA Certified, EAC Approved, CCC Certified, C-Tick, ATEX, Lloyds Registered, PRS Certified

Applicazioni Tipiche

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

Informazioni Aggiuntive

- Numero di articolo: 3RW40271BB04
- EAN: 4011209691704
- Paese di origine: Repubblica Ceca