

Descrizione del Prodotto

Il softstarter SIRIUS 3RW5536-6HA16 è progettato per l'avviamento e l'arresto gradualmente di motori asincroni trifase, riducendo i picchi di corrente e le oscillazioni della tensione di rete durante l'avviamento. Questo dispositivo è ideale per applicazioni complesse grazie al controllo a 3 fasi e alla regolazione innovativa della coppia, assicurando un avviamento ottimale del motore.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale di esercizio (I_e) a 40°C: 171 A
- Tensione di esercizio nominale (U_e): 200...690 V
- Tensione nominale di comando (U_s) a 50/60 Hz AC: 110...250 V
- Potenza per motore trifase, commutazione standard, 230 V: 45 kW
- Potenza per motore trifase, commutazione standard, 400 V: 90 kW
- Potenza per motore trifase, commutazione a triangolo, 230 V: 90 kW
- Potenza per motore trifase, commutazione a triangolo, 400 V: 160 kW
- Temperatura ambiente senza declassamento: 40°C

Funzionalità Aggiuntive

- Bypass integrato per una costruzione compatta e riduzione del riscaldamento nel quadro elettrico
- Funzioni di monitoraggio intelligenti per proteggere il softstarter dal surriscaldamento e il motore dal sovraccarico
- Limitazione della corrente durante l'avviamento a un valore massimo impostabile
- Messa in servizio semplice e rapida con parametrizzazione automatica o assistente di applicazione
- Pianificazione della manutenzione preventiva tramite Condition Monitoring
- HMI con display a colori rimovibile per visualizzazioni chiare di valori di misura e segnalazioni diagnostiche

Certificazioni e Conformità

- Marcatura CE
- Omologazione UL
- Omologazione CSA
- Conformità alla direttiva RoHS dal 15.02.2018
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE)

Informazioni Aggiuntive

- Peso netto: 10,000 kg
- Dimensioni dell'imballaggio: 308 x 400 x 341 mm
- Paese di origine: Repubblica Ceca
- Codice EAN: 4047621041018

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.