

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS SIRIUS 3RW50556AB14 è un avviatore statico progettato per l'avviamento e l'arresto graduale di motori trifase, riducendo l'usura meccanica e migliorando l'efficienza operativa. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del motore.

Caratteristiche Principali

- **Corrente Nominale di Esercizio (Ie):** 143 A a 40°C, 128 A a 50°C, 118 A a 60°C.
- **Tensione di Esercizio Nominale (Ue):** 200-480 V.
- **Tensione di Comando Nominale (Us):** 110-250 V AC.
- **Potenza Nominale del Motore:** 37 kW a 230 V, 75 kW a 400 V.
- **Frequenza Nominale:** 50/60 Hz.
- **Modalità di Avviamento:** Ramp-Up/Ramp-Down.
- **Protezione Integrata:** Protezione elettronica/termica contro il sovraccarico del motore.
- **Reset:** Automatico, manuale o remoto.
- **Contatti Ausiliari:** 2 NO + 1 CO.
- **Tipo di Connessione:** Morsetti a vite o barra colletttrice.
- **Grado di Protezione:** IP00/IP20.
- **Temperatura di Funzionamento:** Da -25°C a 60°C.
- **Dimensioni:** 198 mm (H) x 120 mm (L) x 249 mm (P).

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** CE, CCC, CSA, EAC, EX ATEX, IECEX, UL.
- **Conformità Ambientale:** REACH, WEEE 2012/19/EU.

Applicazioni Tipiche

Questo avviatore statico è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di pompaggio.
- Nastri trasportatori.
- Ventilatori e soffianti.
- Compressori.
- Macchinari per la lavorazione.

Note Aggiuntive

- ****Bypass Integrato:**** Consente una costruzione compatta e riduce il riscaldamento nel quadro elettrico.
- ****Funzione Soft-Torque:**** Garantisce un avviamento e un arresto senza stress per il motore.
- ****Moduli di Comunicazione Opzionali:**** Disponibili per PROFINET, PROFIBUS e Modbus TCP.
- ****Moduli HMI:**** Disponibili per il montaggio sulla porta del quadro elettrico.

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