Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RA21101HA151BB4 è un avviatore diretto senza fusibili della serie SIRIUS, progettato per l'avviamento e la protezione di motori trifase. Questo dispositivo combina un interruttore automatico 3RV2 e un contattore 3RT2, preassemblati e cablati in fabbrica, offrendo una soluzione compatta e affidabile per applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di esercizio**: 400 V AC
- **Corrente nominale**: 5,5 8,0 A
- **Tensione di comando**: 24 V DC
- **Tipo di montaggio**: Montaggio su guida DIN
- **Tipo di coordinamento**: 1, Iq = 150 kA
- **Contatti ausiliari**: 1 NO (contattore)

Specifiche Tecniche

- **Grandezza costruttiva**: S00
- **Corrente di esercizio nominale (Ie)**: 6.5 A
- **Potenza nominale del motore**: 2 hp a 220/230 V AC; 5 hp a 460/480/575/600 V AC
- **Frequenza operativa**: 50/60 Hz
- **Tipo di connessione**: Morsetti a vite
- **Protezione termica**: Relè termico bimetallico
- **Grado di protezione**: IP20
- **Cicli operativi**: 30.000.000
- **Temperatura di funzionamento**: da -20°C a +60°C

- **Dimensioni**: 167 mm (altezza) x 45 mm (larghezza) x 97 mm (profondità)

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni**: CSA, UL, EAC, CE
- **Standard di riferimento**: IEC 60947-1, IEC 60947-2, IEC 60947-4-1

Applicazioni

Il SIEMENS 3RA21101HA151BB4 è ideale per l'avviamento e la protezione di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e sicurezza grazie alla combinazione di interruttore automatico e contattore preassemblati.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.