

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RW30181BB04 è un avviatore statico (soft starter) della serie SIRIUS, progettato per l'avviamento graduale di motori asincroni trifase. Questo dispositivo consente di ridurre le correnti di spunto e le sollecitazioni meccaniche durante l'avviamento, migliorando la durata del motore e dell'intero sistema di azionamento.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale (Ie):** 17,6 A a 40°C
- **Potenza nominale del motore:** 7,5 kW a 400 V
- **Tensione di esercizio:** 200-480 V AC
- **Tensione di alimentazione del circuito di comando:** 24 V AC/DC
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente operativa:** da -25°C a +60°C
- **Dimensioni (H x L x P):** 95 mm x 45 mm x 151 mm
- **Peso:** 0,44 kg

Funzionalità Principali

- **Avviamento e arresto graduali:** Riduce le correnti di spunto e le sollecitazioni meccaniche sul motore.
- **Bypass integrato:** Consente una costruzione compatta e riduce il riscaldamento nel quadro elettrico.
- **Compatibilità:** Adatto per applicazioni standard con motori asincroni trifase.
- **Facilità di installazione:** Design compatto e morsetti a vite per un cablaggio semplice e sicuro.

Applicazioni Tipiche

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

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Sì
- **Certificazioni:** CE, UL, CSA, EAC, CCC

Note Aggiuntive

- **Paese di origine:** Repubblica Ceca
- **Codice articolo Siemens:** 3RW30181BB04
- **EAN:** 4011209719651

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