

## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 3RW30182BB04 è un softstarter della serie SIRIUS, progettato per l'avviamento graduale di motori asincroni trifase. Questo dispositivo consente di ridurre i picchi di corrente e le oscillazioni della tensione di rete durante l'avviamento, diminuendo il carico meccanico sull'azionamento e prolungando la durata del motore. Grazie al bypass integrato, offre una costruzione compatta e un riscaldamento ridotto nel quadro elettrico.

## **Caratteristiche Principali**

- Corrente nominale di esercizio ( $I_e$ ) a 40°C: 17,6 A
- Tensione di esercizio nominale ( $U_e$ ): 200...480 V
- Tensione nominale di comando ( $U_s$ ) AC 50/60 Hz: 24 V
- Tensione nominale di comando ( $U_s$ ) DC: 24 V
- Funzione: Una direzione di rotazione
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC/DC
- Potenza nominale per motore trifase, commutazione standard, a 230 V: 4 kW
- Potenza nominale per motore trifase, commutazione standard, a 400 V: 7,5 kW
- Grado di protezione (IP): IP20
- Temperatura ambiente senza declassamento: 40°C
- Protezione da sovraccarico del motore integrata: No

## **Dimensioni e Peso**

- Altezza: 117 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 151 mm
- Peso: 0,48 kg

## **Certificazioni e Conformità**

- Certificazioni: IEC, UL/CSA
- Dichiarazione di conformità UE: Sì
- Dichiarazione di conformità UK: Sì
- Certificazione EAC: Sì
- Certificazione RCM: Sì
- Certificazione KC: Sì

## **Note Aggiuntive**

Il softstarter SIEMENS 3RW30182BB04 è ideale per applicazioni standard che richiedono un avviamento graduale dei motori, contribuendo a ridurre l'usura meccanica e migliorare l'efficienza operativa. La presenza di morsetti a molla facilita l'installazione e garantisce connessioni sicure e affidabili.