

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RW30161BB04 è un soft starter 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, alleviando il carico sulla rete di alimentazione e sul sistema meccanico dell'azionamento.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RW30161BB04?utm_source=openai)

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) a 40°C:**

9 A

- **Potenza nominale del motore:**

- **A 230 V:**

2,2 kW

- **A 400 V:**

4 kW

- **Tensione di esercizio nominale (Ue):**

200-480 V AC

- **Tensione di alimentazione pilota nominale (Us):**

- **AC 50/60 Hz:**

24 V

- **DC:**

24 V

- **Temperatura ambiente nominale senza derating:**

40 °C

- **Grado di protezione (IP):**

IP20

- **Tipo di tensione per l'azionamento:**

AC/DC

- **Funzione:**

Una direzione di rotazione

- **Protezione integrata contro il sovraccarico del motore:**

No

- **Interruttore di bypass interno:**

Sì

- **Dimensioni (L x A x P):**

45 mm x 95 mm x 150 mm

- **Peso:**

0,446 kg

Vantaggi

- Avviamento graduale del motore, riducendo i picchi di corrente e le oscillazioni della tensione di rete.
- Design compatto grazie al bypass integrato, che assicura un basso riscaldamento nel quadro elettrico.
- Facilità d'uso e assenza di manutenzione.

- Omologazioni internazionali (ad es. IEC e UL/CSA).

Applicazioni Tipiche

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

Documentazione

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

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RW30161BB04?utm_source=openai))(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RW30161BB04?utm_source=openai))