## **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: $\circ$ A 230 V:
2,2 kW
∘ <b>A 400 V:</b>
4 kW
• Tensione di esercizio nominale (Ue):
200-480 V AC
24 V
• <b>DC</b> :

• Temperatura ambiente nominale senza derating:

40 °C

24 V

• 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.

 $\label{lem:commutation} $$([mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RW30161BB04?utm\_source=openai))$$