

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RA61201DB32 è un avviatore diretto compatto della serie SIRIUS, progettato per l'avviamento diretto di motori trifase. Supporta una tensione operativa fino a 690 V e una corrente nominale regolabile tra 3 e 12 A. L'alimentazione del circuito di comando è di 24 V AC/DC con una frequenza di 50-60 Hz. Il dispositivo è dotato di terminali a vite sia per il circuito principale che per il circuito ausiliario.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/EN/US/Catalog/Product/?mlfb=3RA6120-1DB32&utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Tensione operativa: fino a 690 V
- Corrente nominale: 3-12 A
- Alimentazione circuito di comando: 24 V AC/DC, 50-60 Hz
- Terminali a vite per circuito principale e ausiliario
- Grado di protezione: IP20

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/EN/US/Catalog/Product/?mlfb=3RA6120-1DB32&utm_source=openai))

Funzioni di Protezione e Monitoraggio

- Classe di intervento: regolabile tra CLASS 10 e 20
- Potere di interruzione in cortocircuito (Ics):
- A 400 V: 53 kA
- A 500 V: 3 kA
- A 690 V: 3 kA

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3ra6120-1db32-3ra61201db32-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-v-ac-dc-50-?utm_source=openai))

Dati Nominali UL/CSA

- Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase:
- A 480 V: 12 A
- A 600 V: 12 A
- Potenza meccanica erogata per motore trifase:
- A 200/208 V: 3 hp
- A 220/230 V: 3 hp

- A 460/480 V: 7,5 hp

- A 575/600 V: 10 hp

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3ra6120-1db32-3ra61201db32-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-v-ac-dc-50-?utm_source=openai))

Protezione da Cortocircuito

- Funzione di protezione da cortocircuito: Sì

- Tipo di protezione: elettromagnetica

- Fusibili richiesti:

- Per protezione dei contatti ausiliari: fusibile gL/gG da 10 A

- Per protezione del contatto di segnalazione dello sganciatore di cortocircuito: 6 A gL/gG/400 V

- Per protezione del contatto di segnalazione dello sganciatore di sovraccarico: 4 A gL/gG/400 V

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3ra6120-1db32-3ra61201db32-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-v-ac-dc-50-?utm_source=openai))

Installazione e Dimensioni

- Posizione di montaggio: qualsiasi (consigliata verticale su guida profilata orizzontale)

- Metodo di fissaggio: montaggio a vite e a scatto

- Dimensioni:

- Altezza: 170 mm

- Larghezza: 45 mm

- Profondità: 165 mm

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3ra6120-1db32-3ra61201db32-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-v-ac-dc-50-?utm_source=openai))

Connessioni e Terminali

- Terminali a vite per circuito principale e ausiliario

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/EN/US/Catalog/Product/?mlfb=3RA6120-1DB32&utm_source=openai))

Conformità e Certificazioni

- Conformità RoHS: Sì
 - Conformità REACH: Sì
 - Classe di protezione: IP20
- ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/EN/US/Catalog/Product/?mlfb=3RA6120-1DB32&utm_source=openai))

Note Aggiuntive

- Il prodotto è attualmente attivo e disponibile per l'acquisto.
 - Peso netto: 3,285 lb
 - Paese di origine: Germania
- ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/EN/US/Catalog/Product/?mlfb=3RA6120-1DB32&utm_source=openai))