

## Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RA61201BB32 è un avviatore diretto compatto della serie SIRIUS, progettato per l'avviamento diretto di motori trifase standard fino a 1,25 A. Questo dispositivo integra le funzioni di interruttore automatico, contattore e relè elettronico di sovraccarico, garantendo un'elevata sicurezza operativa e risparmiando spazio nel quadro elettrico.  
([electricautomationnetwork.com]([https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3ra6120-1bb32-3ra61201bb32-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-v-ac-dc-50-?utm\\_source=openai](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3ra6120-1bb32-3ra61201bb32-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-v-ac-dc-50-?utm_source=openai)))

## Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:**

24 V AC/DC, 50-60 Hz

- **Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico:**

0,32 - 1,25 A

- **Corrente nominale di esercizio (Ie):**

1,25 A

- **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:**

0,37 kW

- **Classe di intervento:**

Regolabile tra CLASS 10 e 20

- **Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics):**

- **Con 400 V:**

53 kA

- **Con 500 V:**

3 kA

- **Con 690 V:**

3 kA

- **Dimensioni:**

- **Altezza:**

170 mm

- **Larghezza:**

45 mm

- **Profondità:**

165 mm

- **Temperatura ambiente operativa:**

Fino a 60 °C senza limitazioni

- **Grado di protezione:**

IP20

- **Tipo di montaggio:**

Guida DIN, posizione di montaggio consigliata verticale su guida orizzontale

- **Connessioni:**

- **Circuito principale:**

Morsetti a vite

- **Circuito ausiliario:**

Morsetti a vite

- **Contatti ausiliari:**

- **Numero di contatti di chiusura:**

1

- **Numero di contatti di riposo:**

1

- **Segnalatori luminosi:**

2

- **Possibilità di reset esterno:**

Sì

## **Funzioni di Protezione**

- **Protezione da cortocircuito:**

Sì, con sganciatore elettromagnetico

- **Protezione da sovraccarico:**

Sì, con relè elettronico di sovraccarico

## **Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme agli standard internazionali IEC e UL/CSA.

([electricautomationnetwork.com]([https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3ra6120-1bb32-3ra61201bb32-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-v-ac-dc-50-?utm\\_source=openai](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3ra6120-1bb32-3ra61201bb32-siemens-sirius-avviatore-compatto-avviatore-diretto-690-v-24-v-ac-dc-50-?utm_source=openai)))

## **Applicazioni**

Ideale per l'avviamento diretto di motori trifase standard in applicazioni industriali, garantendo un'elevata sicurezza operativa e un'installazione compatta ed efficiente.