#### Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RA61202DB33 è un avviatore compatto SIRIUS per l'avviamento diretto di motori trifase fino a 12 A. Combina le funzioni di interruttore automatico, contattore e relè elettronico di sovraccarico in un unico dispositivo, garantendo un'elevata sicurezza operativa e risparmiando spazio nel quadro elettrico.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RA61202DB33?utm\_source=openai))

### **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tensione di Alimentazione: \*\* 24 V AC/DC, 50...60 Hz
- \*\*Corrente Nominale di Esercizio (Ie):\*\* 3...12 A
- \*\*Potenza di Esercizio Nominale in AC-3, 400 V:\*\* 5,5 kW
- \*\*Tensione Nominale del Circuito Principale: \*\* 690 V
- \*\*Tipo di Connessione del Circuito Principale:\*\* Plug-in, senza morsetti
- \*\*Tipo di Connessione del Circuito Ausiliario:\*\* Morsetti a molla
- \*\*Grado di Protezione:\*\* IP20
- \*\*Dimensioni (L x A x P):\*\* 45 mm x 191 mm x 165 mm
- \*\*Temperatura di Funzionamento:\*\* -20°C ~ 60°C
- \*\*Classe di Intervento: \*\* Regolabile (Class 10 e 20)
- \*\*Numero di Contatti Ausiliari:\*\* 1 NO + 1 NC
- \*\*Numero di Spie Luminose: \*\* 2
- \*\*Montaggio su Guida DIN:\*\* Sì
- \*\*Conformità Normativa:\*\* IEC e UL/CSA

## Funzionalità Principali

- \*\*Design Compatto: \*\* Riduce lo spazio necessario nel quadro elettrico.
- \*\*Installazione Semplificata:\*\* Grazie ai morsetti rimovibili, è possibile una semplice sostituzione.
- \*\*Elevata Sicurezza Operativa:\*\* Combina interruttore automatico, contattore e relè elettronico di sovraccarico in un unico dispositivo.
- \*\*Flessibilità di Montaggio:\*\* Può essere montato su guida DIN in posizione verticale o orizzontale.
- \*\*Ampio Intervallo di Regolazione:\*\* Adatto per motori con correnti nominali da 3 a 12 A.

#### **Applicazioni Tipiche**

Ideale per l'avviamento diretto di motori trifase in applicazioni industriali, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e altre macchine che richiedono un controllo affidabile e compatto.

# **Note Aggiuntive**

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS e REACH, garantendo il rispetto delle normative ambientali vigenti.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RA61202DB33?utm source=openai))