

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))(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))(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RA61202DB33?utm_source=openai))