## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV23214DC10 è progettato per la protezione dei motori, garantendo un'interruzione sicura in caso di cortocircuito e proteggendo da sovraccarichi sia gli utilizzatori che l'impianto. Questo dispositivo compatto e tropicalizzato è ottimizzato per l'impiego in partenze, inclusi motori IE3/IE4, e per la commutazione di corrente continua. È dotato di omologazioni internazionali come IEC e UL/CSA, rendendolo adatto per applicazioni in aree a rischio di esplosione (ATEX o IEC Ex). Il design modulare consente l'integrazione con vari accessori, come blocchetti di contatti ausiliari e sganciatori ausiliari, per una configurazione personalizzata.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/siemens-interruttore-automatico-s0-per-avvi atore-combinato-25a-sganciatore-n-325a-SIE3RV23214DC10?utm source=openai))

## **Dati Tecnici**

- **Tipo Prodotto:** Interruttore automatico salva motore

Altezza: 97 mm
Larghezza: 45 mm
Profondità: 97 mm
Numero di Poli: 3

- Corrente Nominale Permanente (Iu): 25 A

Potenza d'Esercizio Nominale per AC-3, 230 V: 5,5 kW
 Potenza d'Esercizio Nominale per AC-3, 400 V: 11 kW

- Tensione d'Esercizio Nominale: 690 V

- Corrente Limite Nominale di Disinserzione al Corto Circuito a 400 V, AC:  $55~\mathrm{kA}$
- Intervallo di Regolazione dell'Attivatore di Corto Circuito Non Ritardato: 325 A
- Esecuzione dell'Elemento di Azionamento: Manopola
- Grado di Protezione (IP): IP20
- Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale: Raccordo a vite
- **Tipologia Costruttiva dell'Apparecchio:** Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa
- Con Interruttore Ausiliario Integrato: No
- Con Protezione Termica: No
- Con Sganciatore di Minima Tensione Integrato: No
- Sensibile a Guasto di Fase: NoTecnica di Intervento: Magnetico

## **Applicazioni**

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV23214DC10 è ideale per la protezione di motori in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità. È particolarmente adatto per l'impiego in partenze di motori ad alta efficienza energetica e in sistemi che richiedono una commutazione sicura della corrente continua. La sua compatibilità con vari accessori e la conformità a standard internazionali lo rendono versatile per diverse configurazioni e ambienti operativi.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/siemens-interruttore-automatico-s0-per-avvi atore-combinato-25a-sganciatore-n-325a-SIE3RV23214DC10?utm source=openai))