

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3RV23114AC10 è progettato per la protezione dei motori e dei circuiti, offrendo una protezione affidabile contro i cortocircuiti. Appartiene alla serie SIRIUS e presenta una struttura compatta di dimensione S00.

## Caratteristiche Principali

- **Corrente Nominale ( $I_n$ ):** 16 A
- **Tensione Nominale di Esercizio:** 690 V AC
- **Tipo di Sganciatore:** Magnetico
- **Corrente di Sgancio (N-release):** 208 A
- **Numero di Poli:** 3
- **Tipo di Attuatore:** Manopola rotativa
- **Tipo di Montaggio:** Guida DIN
- **Connessione al Circuito Principale:** Morsetti a vite
- **Grado di Protezione (IP):** IP20
- **Dimensioni (H x L x P):** 97 mm x 45 mm x 97 mm
- **Temperatura di Funzionamento:** da -20°C a +60°C
- **Potenza Nominale per AC-3, 400 V:** 7,5 kW
- **Potenza Nominale per AC-3, 230 V:** 4 kW
- **Frequenza Nominale:** 50/60 Hz
- **Potere di Interruzione Nominale ( $I_{cu}$ ) a 400 V AC:** 55 kA
- **Conformità e Certificazioni:** CCC, CE, CSA, EAC, UL, VDE

## Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di motori trifase fino a 7,5 kW a 400 V AC, garantendo una protezione efficace contro i cortocircuiti e assicurando una separazione sicura dalla rete. È adatto per l'uso in combinazioni di avviatori e può essere utilizzato in vari settori industriali.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.