

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore automatico SIEMENS 3RV2011-1JA20 è progettato per la protezione dei motori, con una grandezza costruttiva S00. Offre una protezione di classe 10, con uno sganciatore termico regolabile tra 7 e 10 A e uno sganciatore magnetico con corrente di intervento di 130 A. È dotato di morsetti a molla e presenta una capacità di interruzione standard.

## **Specifiche Tecniche**

**Corrente nominale:** 7...10 A

**Tensione nominale di esercizio:** fino a 690 V

**Frequenza operativa:** 50...60 Hz

**Corrente operativa nominale:** 10 A

**Potenza operativa nominale:**

- 230 V: 2,2 kW

- 400 V: 4 kW

- 500 V: 5,5 kW

- 690 V: 7,5 kW

**Capacità di interruzione:**

- 240 V: 100 kA

- 400 V: 100 kA

- 500 V: 42 kA

- 690 V: 4 kA

**Numero di poli:** 3

**Tipo di sganciatore:** termico e magnetico

**Classe di intervento:** 10

**Tipo di collegamento:** morsetti a molla

**Dimensioni:**

- Altezza: 106 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 97 mm

**Peso netto:** 0,373 kg

**Certificazioni e Conformità**

Conforme alla direttiva RoHS dal 01.10.2009

Obbligo di informazione secondo l'Art. 33 del regolamento REACH: contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

**Informazioni Aggiuntive**

**EAN:** 4011209724365

**UPC:** 662643924145

**Codice doganale:** 85362010

**Paese di origine:** Germania

**Grado di protezione (IP):** IP20

**Posizione di montaggio:** a piacere

**Tipo di fissaggio:** fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715

**Temperatura ambiente operativa:** -20°C...+60°C

**Temperatura di stoccaggio:** -50°C...+80°C

**Durata meccanica:** 100.000 cicli di commutazione

**Durata elettrica:** 50.000 cicli di commutazione

**Compatibilità con accessori:** blocchetti di contatti ausiliari, sganciatori a distanza, coperture di protezione

**Applicazioni tipiche:** protezione di motori asincroni trifase in applicazioni industriali

**Note:** per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.