

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore automatico Siemens 3RV20214AA25 è progettato per la protezione dei motori, garantendo la disinserzione sicura in caso di cortocircuito e la protezione da sovraccarico degli utilizzatori e dell'impianto. Questo dispositivo compatto è ottimizzato per l'impiego in partenze, inclusi motori IE3/IE4, e per la commutazione di corrente continua.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Tipo di prodotto:** Interruttore automatico salva motore

**Serie:** SIRIUS 3RV2

**Corrente nominale permanente (I<sub>u</sub>):** 16 A

**Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico:** 10...16 A

**Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito:** 208 A

**Tensione d'esercizio nominale:** 690 V

**Numero di poli:** 3

**Tipo di attuatore:** Manopola rotativa

**Tipo di montaggio:** Guida DIN

**Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Morsetto a molla

**Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V:** 4 kW

**Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V:** 7,5 kW

**Corrente limite nominale di disinserzione al corto circuito a 400 V AC:** 55 kA

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

**Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 119 mm x 97 mm

**Con interruttore ausiliario integrato:** Sì (1NO+1NC)

**Con protezione termica:** Sì

**Con sganciatore di minima tensione integrato:** No

**Sensibile a guasto di fase:** Sì

**Tipologia costruttiva dell'apparecchio:** Esecuzione fissa

### **Certificazioni e Approvazioni**

Il dispositivo è conforme alle seguenti certificazioni: ATEX, CCC, CSA, EAC, UL.

### **Applicazioni**

Ideale per la protezione dei motori in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel funzionamento degli impianti.

### **Note**

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