

## **Descrizione del Prodotto**

Interruttore automatico di dimensione S0 per la protezione del motore, classe 10, con sganciatore termico regolabile da 34 a 40 A e sganciatore magnetico a 480 A. Dotato di morsetti a vite e capacità di commutazione standard, include contatti ausiliari frontali 1 NO + 1 NC.

## **Caratteristiche Principali**

- **Intervallo di regolazione del relè termico (sovraccarico):** 34...40 A
- **Tipo di sganciatore:** Magnetico
- **Tipo di connessione al circuito principale:** Morsetti a vite
- **Intervallo di regolazione della protezione contro i cortocircuiti istantanei:** 480 A
- **Numero di poli:** 3
- **Tensione nominale di esercizio:** 690 V
- **Corrente nominale permanente (I<sub>u</sub>):** 40 A
- **Con protezione termica:** Sì
- **Rilevamento mancanza di fase:** Sì
- **Tipo di elemento di controllo:** Manopola rotativa
- **Potenza di esercizio nominale in AC-3, 230 V:** 11 kW
- **Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V:** 18,5 kW
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 97 mm x 97 mm

## **Funzioni di Protezione e Monitoraggio**

- **Classe di intervento:** CLASS 10

- **\*\*Esecuzione dello sganciatore di sovraccarico:\*\* Termico**
- **\*\*Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) con AC:\*\***
  - 240 V: 100 kA
  - 400 V: 10 kA
  - 500 V: 3 kA
  - 690 V: 2 kA
- **\*\*Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu):\*\***
  - 240 V: 100 kA
  - 400 V: 20 kA
  - 500 V: 6 kA
  - 690 V: 3 kA
- **\*\*Valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo:\*\* 480 A**

### **Dati Nominali UL/CSA**

- **\*\*Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase:\*\***
  - 480 V: 40 A
  - 600 V: 40 A
- **\*\*Potenza meccanica erogata (hp):\*\***
  - Motore monofase in corrente alternata:
    - 110/120 V: 3 hp
  - Motore trifase:
    - 200/208 V: 15 hp

- 220/230 V: 15 hp
- 460/480 V: 30 hp
- 575/600 V: 40 hp

### **Montaggio e Dimensioni**

- **\*\*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
- **\*\*Altezza:\*\*** 97 mm
- **\*\*Larghezza:\*\*** 45 mm
- **\*\*Profondità:\*\*** 97 mm

### **Certificazioni e Conformità**

- **\*\*Conformità RoHS:\*\*** Sì, dal 01/10/2009
- **\*\*Certificazioni:\*\*** ATEX, CCC, CE, CSA, EAC, IECEX, UL, VDE

### **Informazioni Aggiuntive**

- **\*\*EAN:\*\*** 4011209841345
- **\*\*UPC:\*\*** 662643924541
- **\*\*Codice prodotto:\*\*** 3RV20214FA15
- **\*\*Produttore:\*\*** Siemens
- **\*\*Peso netto:\*\*** 0,888 lb
- **\*\*Paese di origine:\*\*** Germania

### **Note**

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Siemens.