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 (Iu):** 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 informazio ufficiale di Siemens.	ni, consultare la sc	heda tecnica del	prodotto dispor	nibile sul sito