

Descrizione del Prodotto

Interruttore automatico di grandezza costruttiva S3 per la protezione del motore, classe 10, con sganciatore termico regolabile da 45 a 63 A e sganciatore magnetico fisso a 819 A. Dotato di morsetti a vite e capacità di interruzione elevata fino a 100 kA.

Caratteristiche Principali

- Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 45...63 A
- Sganciatore magnetico (N-release): 819 A
- Numero di poli: 3
- Tensione d'esercizio nominale: fino a 690 V
- Corrente nominale permanente (I_u): 63 A
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3:
 - 230 V: 18,5 kW
 - 400 V: 30 kW
- Potere di interruzione al corto circuito a 400 V: 100 kA
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (L x A x P): 70 mm x 165 mm x 176 mm
- Peso netto: 2,243 kg

Funzioni di Protezione

- Protezione da sovraccarico con sganciatore termico regolabile
- Protezione da cortocircuito con sganciatore magnetico fisso
- Sensibile alla mancanza di fase

Condizioni Ambientali

- Temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -50 °C a +80 °C
- Umidità relativa durante l'esercizio: 10%...95%
- Altitudine di installazione: fino a 2.000 m s.l.m.

Montaggio e Collegamento

- Posizione di montaggio: qualsiasi
- Tipo di fissaggio: a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm conforme a DIN EN 60715
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: morsetti a vite

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla direttiva RoHS dal 01.03.2017
- Codice doganale: 85362090
- Paese di origine: Germania

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4047621014203
- UPC: 804766753176
- Codice articolo Siemens: 3RV20424JA10

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/3RV2042-4JA10?utm_source=openai))