

Descrizione del Prodotto

Interruttore automatico di dimensione S00 per la protezione del motore, Classe 10, con sganciatore termico regolabile da 5,5 a 8 A e sganciatore magnetico a 104 A. Terminali a vite, capacità di interruzione standard, con contatti ausiliari trasversali 1 NO + 1 NC.

Caratteristiche Tecniche Generali

Dimensione dell'interruttore: S00

Tensione di isolamento (con grado di inquinamento 3): 690 V

Resistenza agli impulsi di tensione: 6 kV

Durata meccanica (cicli di manovra): 100.000

Durata elettrica (cicli di manovra): 100.000

Peso: 0,366 kg

Condizioni Ambientali

Altitudine massima di installazione: 2.000 m

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a +60 °C

Temperatura ambiente durante lo stoccaggio e il trasporto: da -50 a +80 °C

Umidità relativa durante il funzionamento: dal 10% al 95%

Circuito Principale

Numero di poli: 3

Valore di intervento regolabile dello sganciatore di sovraccarico: da 5,5 a 8 A

Tensione di esercizio: da 20 a 690 V

Frequenza di esercizio: da 50 a 60 Hz

Corrente operativa nominale: 8 A

Potenza operativa nominale:

- A 230 V: 1,5 kW
- A 400 V: 3 kW
- A 500 V: 4 kW
- A 690 V: 5,5 kW

Circuito Ausiliario

Tipo di contatti ausiliari: trasversali

Numero di contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC

Corrente operativa dei contatti ausiliari in AC-15:

- A 24 V: 2 A
- A 120 V: 0,5 A
- A 230 V: 0,5 A

Corrente operativa dei contatti ausiliari in DC-13:

- A 24 V: 1 A
- A 60 V: 0,15 A

Funzioni di Protezione/Monitoraggio

Classe di intervento: CLASS 10

Tipo di sganciatore di sovraccarico: termico

Potere di interruzione in cortocircuito (Ics) in AC:

- A 240 V: 100 kA
- A 400 V: 100 kA

- A 500 V: 42 kA

- A 690 V: 4 kA

Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu):

- A 240 V: 100 kA

- A 400 V: 100 kA

- A 500 V: 42 kA

- A 690 V: 6 kA

Valore di intervento dello sganciatore di cortocircuito istantaneo: 163 A

Dati Normativi UL/CSA

Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase:

- A 480 V: 8 A

- A 600 V: 8 A

Potenza meccanica erogata (hp):

- Per motore monofase in AC:

- A 110/120 V: 0,33 hp

- A 230 V: 1 hp

- Per motore trifase:

- A 200/208 V: 2 hp

- A 220/230 V: 2 hp

- A 460/480 V: 5 hp

Informazioni Aggiuntive

EAN: 4011209841024

UPC: 662643924084

Codice merce: 85362010

Paese di origine: Germania

Conformità alla direttiva RoHS: Sì, dal 01/10/2009

Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE): Sì

Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD): Sì

Potenziale di riscaldamento globale (GWP) totale: 74,698 kg CO₂ eq

Potenziale di riscaldamento globale (GWP) durante la produzione: 1,98 kg CO₂ eq

Potenziale di riscaldamento globale (GWP) durante la vendita: 0,134 kg CO₂ eq

Potenziale di riscaldamento globale (GWP) durante l'operatività: 72,7 kg CO₂ eq

Potenziale di riscaldamento globale (GWP) dopo la fine del ciclo di vita: -0,116 kg CO₂ eq

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RV2011-1HA15?utm_source=openai))