

Descrizione del Prodotto

Interruttore automatico di grandezza costruttiva S00 per la protezione motore, classe 10, con sganciatore termico regolabile da 2,2 a 3,2 A e sganciatore magnetico fisso a 42 A. Dotato di morsetti a vite e potere di manovra standard.

Caratteristiche Principali

- Intervallo di regolazione del relè termico (sovraccarico): 2,2...3,2 A
- Tipo di sganciatore: Magnetico
- Tipo di connessione al circuito principale: Connessione a vite
- Intervallo di regolazione protezione contro i cortocircuiti istantaneo: 42 A
- Numero di poli: 3
- Tensione nominale di esercizio: 690 V
- Corrente ininterrotta nominale I_u : 3,2 A
- Tipo di dispositivo: Esecuzione fissa
- Con protezione termica: Sì
- Rilevamento mancanza di fase: Sì
- Tipo di elemento di controllo: Levetta
- Potenza di esercizio nominale in AC-3, 230 V: 0,55 kW
- Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V: 1,1 kW
- Grado di protezione (IP): IP20
- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 90 mm
- Profondità: 75 mm
- Con interruttore ausiliario integrato: No
- Con sganciatore di minima tensione integrato: No
- Potere di interruzione nominale estremo in corto circuito I_{cu} 400V AC: 100 kA

Applicazioni

L'interruttore automatico SIRIUS 3RV1 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. È adatto per la separazione sicura dell'impianto dalla rete e ottimizzato per l'impiego in partenze, inclusi motori IE3/IE4, nonché per la commutazione di corrente continua.

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla direttiva RoHS dal 01.01.2013
- Omologazioni internazionali disponibili (ad es. IEC e UL/CSA)
- Esecuzioni per applicazioni in aree a rischio di esplosione (ATEX o IEC Ex)

Accessori e Compatibilità

Sono disponibili varianti dell'apparecchio per protezione motore, come interruttore principale e di ARRESTO DI EMERGENZA, nonché per l'impiego in reti IT. Gli accessori, come blocchetti di contatti ausiliari e sganciatori ausiliari, sono uniformemente adatti per tutte le grandezze costruttive. Le diverse possibilità di alimentazione di energia, come il sistema di alimentazione SIRIUS 3RV29, riducono notevolmente il cablaggio del circuito principale.

Dimensioni e Montaggio

- 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: 90 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 75 mm

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4011209263550
- UPC: 754554408941
- Codice doganale: 85362010
- Paese d'origine: Germania

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/3RV1011-1DA10?utm_source=openai))(https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/3RV1011-1DA10?utm_source=openai))