

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3RV10110AA10 è progettato per la protezione dei motori, garantendo un disinserimento sicuro in caso di cortocircuito e protezione da sovraccarico. È adatto per l'uso con motori IE3/IE4 e per la commutazione di corrente continua. Questo dispositivo compatto e tropicalizzato è ottimizzato per l'impiego in partenze e offre una bassa dispersione termica.

Caratteristiche Tecniche

Intervallo di regolazione del relè termico (sovraccarico): 0,11...0,16 A

Tipo di sganciatore: Magnetico

Intervallo di regolazione protezione contro i cortocircuiti istantaneo: 2,1 A

Numero di poli: 3

Tensione nominale di esercizio: 690 V

Corrente ininterrotta nominale I_u : 0,16 A

Potenza di esercizio nominale in AC-3, 230 V: 0,03 kW

Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V: 0,04 kW

Tipo di connessione al circuito di corrente principale: Connessione a vite

Tipo di dispositivo: Esecuzione Fissa

Con protezione termica: Sì

Rilevamento mancanza di fase: Sì

Tipo di elemento di controllo: Levetta

Grado di protezione (IP): IP20

Con interruttore ausiliario integrato: No

Con sganciatore di minima tensione integrato: No

Potere di interruzione nominale estremo in corto circuito Icu 400V AC: 100 kA

Dimensioni e Peso

Larghezza: 45 mm

Altezza: 90 mm

Profondità: 75 mm

Peso: 0,228 kg

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative internazionali, incluse IEC e UL/CSA, ed è adatto per applicazioni in aree a rischio di esplosione (ATEX o IEC Ex).

Accessori Compatibili

Sono disponibili accessori come blocchetti di contatti ausiliari e sganciatori ausiliari, compatibili con tutte le grandezze costruttive della serie SIRIUS 3RV1.

Note Aggiuntive

Questo interruttore automatico è parte del sistema modulare SIRIUS, progettato per offrire soluzioni semplici ed efficienti per la protezione dei motori e degli impianti.