

Descrizione del Prodotto

L'ABB 1SAM350000R1007 è un interruttore automatico per motori progettato per proteggere i motori elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo combina le funzioni di protezione termica e magnetica in un unico apparecchio compatto, garantendo un'elevata affidabilità e sicurezza nelle applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale: 2,5 A
- Range di regolazione della corrente: 1,6 - 2,5 A
- Potere di interruzione: 100 kA a 400 V AC
- Numero di poli: 3
- Tensione nominale di isolamento: 690 V AC
- Classe di protezione: IP20
- Temperatura di funzionamento: -25°C a +55°C
- Montaggio: su guida DIN

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e altre macchine operatrici. La sua capacità di protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti lo rende adatto per garantire la sicurezza e l'affidabilità dei sistemi motorizzati.

Certificazioni

- Conforme alle norme IEC/EN 60947-2 e IEC/EN 60947-4-1
- Certificato CE

Dimensioni e Peso

- Altezza: 90 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 78 mm
- Peso: 0,4 kg

Accessori Compatibili

- Contatti ausiliari

- Bobine di sgancio a distanza
- Coperture di protezione

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.