

Descrizione del Prodotto

L'ABB 1SAM250000R1004 è un interruttore automatico per la protezione dei motori, progettato per proteggere i motori elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo combina protezione termica e magnetica in un unico modulo compatto, garantendo un'elevata affidabilità e facilità di installazione.

Specifiche Tecniche

- **Corrente di regolazione della protezione termica:** 0,40 ... 0,63 A
- **Corrente di intervento istantaneo per cortocircuito:** 7,9 A
- **Tensione nominale di funzionamento:** 690 V AC
- **Potenza operativa nominale AC-3 (400 V):** 0,18 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Durata elettrica:** 100.000 cicli
- **Durata meccanica:** 100.000 cicli
- **Grado di protezione:** IP20 (involucro), IP10 (terminali)
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 90 mm x 85,6 mm
- **Peso netto:** 0,225 kg

Caratteristiche Principali

- **Protezione termica e magnetica integrata:** Assicura una protezione completa del motore contro sovraccarichi e cortocircuiti.
- **Regolazione precisa della corrente:** Permette di impostare con precisione la corrente di intervento in base alle esigenze specifiche del motore.
- **Design compatto:** Facilita l'installazione in spazi ristretti e su guide DIN standard.
- **Indicazione chiara dello stato:** Fornisce una chiara indicazione visiva dello stato di funzionamento (ON/OFF).
- **Conformità agli standard internazionali:** Conforme alle normative IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1 e UL 60947-4-1.

Applicazioni

L'ABB 1SAM250000R1004 è ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali e commerciali, garantendo sicurezza e affidabilità nel funzionamento dei sistemi motorizzati.