

Descrizione del Prodotto

L'interruttore salvamotore ABB MS116-16, codice prodotto 1SAM250000R1011, è progettato per la protezione dei motori elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. Offre un controllo manuale e una protezione affidabile, con una regolazione della corrente regolabile per adattarsi a diverse applicazioni.

Caratteristiche Tecniche

- **Campo di regolazione della corrente di sovraccarico:** 10 ... 16 A
- **Corrente di cortocircuito istantanea:** 240 A
- **Classe di intervento:** 10 A
- **Tensione nominale di funzionamento:** 690 V AC
- **Corrente nominale permanente (I_u):** 16 A
- **Potenza nominale di funzionamento in AC-3 a 400 V:** 7,5 kW
- **Numero di poli:** 3
- **Tipo di connessione del circuito principale:** Connessione a vite
- **Tipo di elemento di comando:** Manopola rotativa
- **Grado di protezione:** IP20
- **Durata elettrica:** 100.000 cicli
- **Durata meccanica:** 100.000 cicli
- **Massima altitudine d'esercizio permessa:** 2000 m
- **Norme di riferimento:** IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 90 mm x 85,6 mm
- **Peso netto:** 0,265 kg
- **Potere di cortocircuito di servizio nominale (I_{cs}):** 16 kA a 230 V AC
- **Potere di cortocircuito estremo nominale (I_{cu}):** 16 kA a 230 V AC
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** -25 ... +55 °C
- **Temperatura ambiente di stoccaggio:** -50 ... +80 °C
- **Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27:** 11 ms Pulse 25g
- **Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6:** 5g / 3 ... 150 Hz
- **Conformità RoHS:** Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE / 2011/0608

Applicazioni

Questo interruttore salvamotore è ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel controllo dei carichi motore.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB o di contattare il supporto tecnico autorizzato.