## **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 (Iu): 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 (Ics): 16 kA a 230 V AC
- Potere di cortocircuito estremo nominale (Icu): 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 / 20110608

## **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.