Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB S203M-C6 (codice prodotto: 2CDS273001R0064) è un dispositivo a 3 poli con curva di intervento di tipo C e una corrente nominale di 6 A. È progettato per proteggere le installazioni elettriche da sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo affidabilità e sicurezza in applicazioni residenziali, commerciali e industriali.

Caratteristiche Tecniche

- Corrente Nominale (In): 6 A
- Numero di Poli: 3
- Curva di Intervento: C
- Tensione Nominale di Esercizio (Ue): 400 V AC
- Tensione di Isolamento Nominale (Ui): 440 V
- Tensione Nominale di Tenuta all'Impulso (Uimp): 4 kV
- Frequenza Nominale: 50/60 Hz
- Potere di Interruzione Nominale (Icn) secondo EN 60898-1: 10 kA a 230/400 V AC
- Potere di Interruzione Ultimo (Icu) secondo IEC 60947-2: $25~\mathrm{kA}$ a $230~\mathrm{V}$ AC, $15~\mathrm{kA}$ a $400~\mathrm{V}$ AC
- Classe di Limitazione di Energia: 3
- Categoria di Sovratensione: III
- Grado di Inquinamento: 3
- Temperatura Ambiente di Funzionamento: da -25 °C a +55 °C
- **Grado di Protezione:** IP20 (IP40 con coperchio)
- **Dimensioni (L x H x P):** 52,5 mm x 88 mm x 69 mm
- **Peso:** 0,375 kg
- **Sezione del Conduttore Collegabile:** Flessibile con capocorda: 0,75 25 mm²; Rigido: 0,75 35 mm²
- Montaggio su Guida DIN: TH35-7.5/15 secondo IEC 60715
- Posizione di Montaggio: Qualsiasi
- Norme di Riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA 22.2 No. 235

Applicazioni

Questo interruttore è adatto per l'uso in ambienti residenziali, commerciali e industriali, offrendo protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti. È conforme alle normative internazionali, garantendo sicurezza e prestazioni elevate in diverse applicazioni.

Accessori Disponibili

 $\grave{\text{E}}$ possibile montare un contatto ausiliario inferiore sulla serie S200M per risparmiare spazio fino al 50%.

Note

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