

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 kA a 230 V AC, 15 kA a 400 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

È 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.