

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB S203-C32 (codice prodotto: 2CDS253001R0324) è un dispositivo di protezione progettato per applicazioni residenziali, commerciali e industriali. Appartenente alla serie System Pro M Compact S200, offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 3
- Corrente nominale: 32 A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione: 6 kA a 400 V secondo EN 60898; 10 kA a 400 V secondo IEC 60947-2
- Tensione nominale: 400 V
- Tensione nominale di isolamento (U_i): 440 V
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi (U_{imp}): 4 kV
- Frequenza: 50/60 Hz
- Classe di limitazione energetica: 3
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente di funzionamento: da -25°C a +55°C
- Montaggio: su guida DIN TH35-7.5 o TH35-15 secondo IEC 60715
- Dimensioni: larghezza 52,5 mm, altezza 88 mm, profondità 69 mm
- Peso netto: 0,375 kg
- Terminali: a vite, con capacità di connessione per conduttori rigidi da 0,75 a 35 mm² e flessibili da 0,75 a 25 mm²
- Conformità alle norme: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077

Applicazioni

Il S203-C32 è ideale per la protezione di circuiti elettrici in edifici residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel tempo.

Note

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