### **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico ABB S202-C6 (codice prodotto 2CDS252001R0064) è un dispositivo di protezione progettato per applicazioni residenziali, commerciali e industriali. Appartiene alla serie System pro M compact S200 e offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

## **Caratteristiche Principali**

- Numero di poli: 2
- Corrente nominale: 6 A
- Caratteristica di intervento: Tipo C
- Capacità di interruzione: 6 kA
- Tensione nominale di funzionamento: 400 V AC
- Frequenza nominale: 50/60 Hz
- Standard di conformità: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077

#### Dimensioni e Peso

- Larghezza: 35 mm
- Profondità: 69 mm
- Altezza: 88 mm
- Peso netto: 0,25 kg

## **Condizioni Ambientali**

- Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +55 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -40 °C a +70 °C
- Resistenza agli urti: 25 g per 2 ms

- Resistenza alle vibrazioni: 5 g, 20 cicli da 5 a 150 Hz

# **Informazioni Aggiuntive**

- Tipo di montaggio: Guida DIN TH35-7.5/15
- Grado di protezione: IP20 (IP40 se installato in un quadro con coperchio)
- Materiale della custodia: Isolamento Gruppo II, colore RAL 7035
- Terminali: Morsetti a vite con capacità di connessione fino a  $35\ mm^2$