#### Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB S202MC10 è progettato per proteggere le installazioni elettriche da sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo affidabilità e sicurezza nelle operazioni. Appartiene alla serie System pro M compact S200, nota per le sue elevate prestazioni e la vasta gamma di accessori e approvazioni.

#### Caratteristiche Tecniche

- Caratteristica di intervento: Curva C
- Corrente nominale: 10 A
- Numero di poli: 2
- Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-2: 10 kA
- Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2:  $15~\rm kA$  a  $230~\rm V$  AC,  $15~\rm kA$  a  $400~\rm V$  AC
- Tensione nominale di impiego: 400 V AC
- Frequenza nominale: 50/60 Hz
- **Dimensioni (L x H x P):** 35 x 88 x 69 mm
- **Peso:** 250 g
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25°C a +55°C
- **Sezione conduttore collegabile:** Fino a 25 mm² per cavi flessibili, fino a 35 mm² per cavi rigidi
- Norme di riferimento: IEC/EN 60898-2, IEC/EN 60947-2

## **Caratteristiche Aggiuntive**

- **Indicatore di stato:** Indicatore visivo che mostra lo stato dei contatti interni (verde: contatti aperti; rosso: contatti chiusi).
- **Compatibilità:** Compatibile con l'intera gamma di ausiliari e accessori S200.
- Installazione: Montaggio su guida DIN.

# **Applicazioni**

Adatto per applicazioni residenziali, commerciali e industriali, offrendo protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB.