

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB S202-C2 è un dispositivo di protezione modulare a 2 poli con una corrente nominale di 2 A e una curva di intervento di tipo C. È progettato per applicazioni residenziali, commerciali e industriali, offrendo protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Caratteristiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 2CDS252001R0024
- **Corrente Nominale (In):** 2 A
- **Numero di Poli:** 2
- **Curva di Intervento:** C
- **Tensione Nominale d'Esercizio:** 400 V AC
- **Tensione Nominale d'Isolamento (Ui):** 440 V
- **Tensione Nominale di Tenuta agli Impulsi (Uimp):** 4 kV
- **Frequenza Nominale:** 50/60 Hz
- **Potere di Interruzione Nominale (Icn) secondo EN 60898-1 a 400 V:** 6 kA
- **Potere di Interruzione Ultimo (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 10 kA
- **Classe di Limitazione dell'Energia:** 3
- **Categoria di Sovratensione:** III
- **Grado di Inquinamento:** 3
- **Temperatura Ambiente di Funzionamento:** da -25°C a +55°C
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Durata Elettrica:** 20.000 cicli
- **Durata Meccanica:** 20.000 cicli
- **Montaggio:** su guida DIN TH35-7.5/15 secondo IEC 60715
- **Dimensioni (L x A x P):** 35 mm x 88 mm x 69 mm
- **Peso Netto:** 0,25 kg
- **Sezione del Conduttore Collegabile:** 0,75 - 35 mm² rigido, 0,75 - 25 mm² flessibile
- **Coppia di Serraggio:** 2,8 Nm
- **Conformità Normativa:** IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione di circuiti in impianti residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza ed efficienza nella gestione delle correnti nominali fino a 2 A.

Note

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