Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB modello S202M-C16 (codice prodotto 2CDS272001R0164) è progettato per la protezione di circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo a due poli offre una protezione affidabile per applicazioni residenziali, commerciali e industriali.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di Poli: 2
- Corrente Nominale (In): 16 A
- Caratteristica di Intervento: Tipo C
- **Tensione Nominale di Funzionamento:** 400 V AC secondo IEC 60898-1; 440 V AC secondo IEC 60947-2
- Frequenza Nominale: 50/60 Hz
- Capacità di Interruzione Nominale (Icn): 10 kA a 230/400 V AC
- Capacità di Interruzione Ultima (Icu): 25 kA a 230 V AC; 15 kA a 400 V AC
- Capacità di Interruzione di Servizio (Ics): 7,5 kA a 230 V AC
- Categoria di Sovratensione: III
- Grado di Inquinamento: 3
- Grado di Protezione: IP20; IP40 se installato in un involucro con coperchio
- Temperatura Ambiente di Funzionamento: da -25°C a +55°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** da -40°C a +70°C
- Resistenza Elettrica: 20.000 cicli
- **Resistenza Meccanica:** 20.000 cicli
- Materiale della Custodia: Gruppo di isolamento II, RAL 7035
- **Tipo di Terminale:** Morsetti a vite
- **Capacità di Collegamento:** Flessibile con capocorda: 0,75 25 mm²; Rigido: 0,75 35 mm²
- Coppia di Serraggio: 2,8 N·m
- Montaggio su Guida DIN: TH35-7.5 e TH35-15 secondo IEC 60715
- Posizione di Montaggio: Qualsiasi
- **Dimensioni:** Larghezza: 35 mm; Altezza: 88 mm; Profondità: 69 mm
- **Peso Netto:** 0,25 kg
- Standard di Conformità: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
- Certificazioni: UL, CSA, CE- Accessori Disponibili: Sì

Applicazioni

Questo interruttore magnetotermico è ideale per la protezione di circuiti elettrici in ambienti residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

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