

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.