Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB 2CDS252001R0164, noto anche come S202-C16, è un dispositivo di protezione progettato per salvaguardare i circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Appartenente alla serie S200, questo interruttore è adatto per applicazioni sia in corrente alternata (AC) che in corrente continua (DC).

([distrelec.it](https://www.distrelec.it/it/disgiuntore-di-protezione-di-linea-in-miniatura-16a-4 40v-ip20-ip40-abb-2cds252001r0164/p/30311472?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Numero di Poli: 2
- Corrente Nominale (In): 16 A
- Caratteristica di Intervento: Tipo C
- **Tensione Nominale di Esercizio:** 400 V AC secondo IEC 60898-1; 440 V AC secondo IEC 60947-2
- Capacità di Interruzione Nominale (Icn): 6 kA a 230 V AC e 400 V AC secondo EN 60898-1
- Capacità di Interruzione Ultima Nominale (Icu): 20 kA a 230 V AC e 400 V AC secondo IEC 60947-2
- **Frequenza Nominale:** 50/60 Hz
- Categoria di Sovratensione: III
- Grado di Inquinamento: 3
- Classe di Limitazione dell'Energia: 3
- Durata Elettrica: 20.000 cicli
- Durata Meccanica: 20.000 cicli
- Temperatura Ambiente di Funzionamento: da -25 °C a +55 °C
- **Temperatura di Stoccaggio:** da -40 °C a +70 °C
- Grado di Protezione: IP20; IP40 con copertura adeguata
- Montaggio: Guida DIN TH35-7.5/15 secondo IEC 60715
- Posizione di Montaggio: Qualsiasi
- **Tipo di Terminale:** Terminali a vite con protezione per le dita
- Coppia di Serraggio: 2,8 Nm
- Capacità di Collegamento dei Conduttori: Flessibile con capocorda: 0,75 25 mm²; Rigido: 0,75 35 mm²
- Lunghezza di Spellatura del Filo: 12,5 mm
- Indicazione della Posizione dei Contatti: Rosso (ON) / Verde (OFF)
- Materiale dell'Attuatore: Isolamento Gruppo II, Nero, Sigillabile

- Materiale dell'Involucro: Isolamento Gruppo II, RAL 7035
- **Dimensioni (L x A x P):** 35 mm x 88 mm x 69 mm
- Peso Netto del Prodotto: 0,225 kg

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077

- Conformità RoHS: Conforme- Certificazione CE: Presente

Accessori Compatibili

- **Accessori Disponibili:** Sì, tutti gli attuali accessori System pro M compact® possono essere combinati con facilità con la nuova linea di modelli

Informazioni Aggiuntive

- Paese di Origine: Germania (DE)- Numero di Dogana: 8536201090

- **UNSPSC:** 39121617

Note

- **Applicazioni:** Adatto per installazioni commerciali e residenziali

- Montaggio: Su guida DIN- Colore: Grigio RAL7035