

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-440v-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