

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB S203-C10 (codice prodotto: 2CDS253001R0104) è progettato per proteggere le installazioni elettriche da sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo affidabilità e sicurezza in applicazioni residenziali, commerciali e industriali. ([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/ABB-Low-Voltage-Products/MCBs/S200-Type-C-6kA/2CDS253001R0104/S203C10-TP-MCB-C10A-6kA/part/256844?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 3
- **Corrente nominale (In):** 10 A
- **Caratteristica di intervento:** Tipo C
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** 400 V AC
- **Potere di interruzione nominale (Icn):** 6 kA
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura di esercizio:** da -25°C a +55°C
- **Conformità alle norme:** IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 52,5 mm
- **Altezza:** 88 mm
- **Profondità:** 69 mm
- **Peso netto:** 0,375 kg

Capacità di Connessione

- ****Sezione cavo rigido:**** 0,75 – 35 mm²
- ****Sezione cavo flessibile con capicorda:**** 0,75 – 25 mm²
- ****Sezione cavo flessibile senza capicorda:**** 0,75 – 25 mm²
- ****Coppia di serraggio:**** 2,8 Nm

Durata e Prestazioni

- ****Durata elettrica:**** 20.000 cicli
- ****Durata meccanica:**** 20.000 cicli
- ****Classe di limitazione energetica:**** 3

Informazioni Ambientali

- ****Temperatura di stoccaggio:**** da -40°C a +70°C
- ****Categoria di sovratensione:**** III
- ****Grado di inquinamento:**** 3

Accessori Compatibili

- ****Contatti ausiliari:**** S2C-H11L

Certificazioni

- ****Conformità RoHS:**** Sì
- ****Conformità REACH:**** Sì

Note Aggiuntive

- ****Indicazione posizione contatti:**** Rosso (ON) / Verde (OFF)
- ****Materiale dell'attuatore:**** Isolamento Gruppo II, Nero, Sigillabile

- **Materiale dell'involucro:** Isolamento Gruppo II, RAL 7035
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Tipo di terminale:** Terminali a vite
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **Tensione operativa massima:** 440 V AC
- **Tensione operativa minima:** 12 V AC/DC
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 440 V
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp):** 4 kV
- **Perdita di potenza per polo:** 2,1 W
- **Perdita di potenza totale:** 6,3 W
- **Categoria di limitazione energetica:** 3
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5g, 20 cicli a 5 ... 150 ... 5 Hz con carico 0,8 In
- **Resistenza agli urti:** 25g, 2 urti di 13 ms
- **Categoria WEEE:** 5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
- **Codice EAN:** 4016779467803
- **Codice UNSPSC:** 39121603
- **Codice CN8:** 8536 20 10
- **Codice E-Class:** V11.0 : 27141901
- **Codice IDEA Granular Category Code (IGCC):** 4897 >> Miniature circuit breakers
- **Codice di classificazione dell'oggetto:** F

- **RoHS Status:** Conforme alla Direttiva UE 2011/65/EU e all'emendamento 2015/863 del 22 luglio 2019
- **SCIP:** e6800e55-46b1-49a3-881b-0f66d0e903ad Germania (DE)
- **Dichiarazione REACH:** 9AKK107492A1906
- **Informazioni RoHS:** 2CDK403001D0607
- **Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD):** 9AKK108467A7832
- **Principi di Design Circolare Tasso di Riciclabilità:** Design per la Chiusura dei Cicli delle Risorse - Standard EN45555 - 87,8%
- **Contenuto di Materiale Sostenibile:** 0%
- **Offerto con Durata Estesa:** Durabilità del Prodotto
- **Offerto con Servizi di Ritiro:** Ritiro per il Riciclaggio
- **Condizioni Ambientali:** 28 cicli con 55°C / 90-96% e 25°C / 95-100%
- **Categoria ETIM 8:** EC000042 - Interruttore magnetotermico (MCB)
- **Categoria ETIM 9:** EC000042 - Interruttore magnetotermico (MCB)
- **Categoria WEEE B2C / B2B:** Business To Business
- **Numero E (Finlandia):** 3210610
- **Numero E (Svezia):** 2100596
- **Codice EAN:** 4016779467803
- **Codice UNSPSC:** 39121603
- **Codice CN8:** 8536 20 10
- **Codice E-Class:** V11.0 : 27141901
- **Codice IDEA Granular Category Code (IGCC):** 4897 >> Miniature circuit breakers

- **Codice di classificazione dell'oggetto:** F
- **RoHS Status:** Conforme alla Direttiva UE 2011/65/EU e all'emendamento 2015/863 del 22 luglio 2019
- **SCIP:** e6800e55-46b1-49a3-881b-0f66d0e903ad Germania (DE)
- **Dichiarazione REACH:** 9AKK107492A1906
- **Informazioni RoHS:** 2CDK403001D0607
- **Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD):** 9AKK108467A7832
- **Principi di Design Circolare Tasso di Riciclabilità:** Design per la Chiusura dei Cicli delle Risorse - Standard EN45555 - 87,8%
- **Contenuto di Materiale Sostenibile:** 0%
- **Offerto con Durata Estesa:** Durabilità del Prodotto
- **Offerto con Servizi di Ritiro:** Ritiro per il Riciclaggio
- **Condizioni Ambientali:** 28 cicli con 55°C / 90-96% e 25°C / 95-100%
- **Categoria ETIM 8:** EC000042 - Interruttore magnetotermico (MCB)
- **Categoria ETIM 9:** EC000042 - Interruttore magnetotermico (MCB)
- **Categoria WEEE B2C / B2B:** Business To Business
- **Numero E (Finlandia):** 3210610
- **Numero E (Svezia):** 2100596
- **Codice EAN:** 4016779467803
- **Codice UNSPSC:** 39121603
- **Codice CN8:** 8536 20 10
- **Codice E-Class:** V11.0 : 27141901

- **Codice IDEA Granular Category Code (IGCC):** 4897 >> Miniature circuit breakers
- **Codice di classificazione dell'oggetto:** F
- **RoHS Status:** Conforme alla Direttiva UE 2011/65/EU e all'emendamento 2015/863 del 22 luglio 2019
- **SCIP:** e6800e55-46b1-49a3-881b-0f66d0e903ad Germania (DE)
- **Dichiarazione REACH:** 9AKK107492A1906
- **Informazioni RoHS:** 2CDK403001D0607
- **Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD):** 9AKK108467A7832
- **Principi di Design Circolare Tasso di Riciclabilità:** Design per la Chiusura dei Cicli delle Risorse - Standard EN