

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB S201-C1 (codice prodotto: 2CDS251001R0014) è progettato per proteggere le installazioni elettriche da sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo affidabilità e sicurezza in applicazioni residenziali, commerciali e industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 1
- **Corrente nominale (In):** 1 A
- **Caratteristica di intervento:** C
- **Tensione nominale (Un):** 230 V AC
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 440 V
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp):** 4 kV
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1:** 6 kA a 230 V AC
- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2:** 10 kA a 230 V AC
- **Classe di limitazione dell'energia:** 3
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -25 °C a +55 °C
- **Profondità di installazione:** 69 mm
- **Larghezza in unità modulari:** 1
- **Sezione del conduttore collegabile:** 0,75 - 25 mm² (flessibile), 0,75 - 35 mm² (rigido)
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 20.000 cicli
- **Montaggio:** su guida DIN TH35-7.5 o TH35-15 secondo IEC 60715
- **Conformità alle norme:** IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077
- **Categoria di sovratensione:** 3
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Compatibilità con accessori:** Sì
- **Perdita di potenza per polo:** 1,4 W
- **Colore:** Grigio RAL 7035
- **Materiale dell'alloggiamento:** Gruppo di isolamento II
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Indicazione della posizione dei contatti:** Rosso (ON) / Verde (OFF)
- **Tipo di terminale:** Terminali a vite bidirezionali a sollevamento cilindrico
- **Coppia di serraggio:** 2,8 Nm
- **Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6:** 5g, 20 cicli a 5...150...5 Hz con

carico 0,8 In

- **Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27:** 25g, 2 urti, 13 ms
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40 °C a +70 °C
- **Condizioni ambientali:** 28 cicli con 55 °C / 90-96% e 25 °C / 95-100%
- **Categoria WEEE:** 5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
- **Codice HS:** 85362010
- **Paese di origine:** Germania
- **EAN:** 4016779523318
- **Codice prodotto ABB:** 2CDS251001R0014
- **Descrizione fattura:** S201-C 1 Interruttore Magnetotermico C-Char., 6kA, 1A, 1P
- **Gamma di prodotti:** S200
- **Nome del prodotto:** Interruttore Magnetotermico
- **Dimensioni dell'imballaggio:** 183 mm (lunghezza) x 92 mm (larghezza) x 80 mm (altezza)
- **Peso lordo dell'imballaggio:** 1,295 kg
- **Unità di vendita:** Pezzo
- **Quantità minima d'ordine:** 1 pezzo
- **Prezzo al pubblico (Rupie Indiane):** Non per la vendita al dettaglio
- **Codice HSN:** 85362010
- **Percentuale GST totale:** 18,00%
- **Compatibilità:** S200
- **Tipo di prodotto esteso:** S201-C1
- **Tipo di tensione:** CA/CC
- **Capacità di interruzione nominale di servizio (Ics):** (133 V AC) 15 kA
- **Capacità di interruzione nominale di cortocircuito (Icn):** (230 / 400 V AC) 6 kA
- **Caratteristica di intervento:** C
- **Categoria di sovratensione:** 3
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Classe di limitazione dell'energia:** 3
- **Montaggio a incasso:** No
- **Accoppiamento del conduttore neutro:** No
- **Dispositivi ausiliari possibili:** Sì
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 1
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Antideflagrante:** No
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** -25 ~55 °C

- **Sezione di conduttore collegabile:** 0,75 ~25 mm²
- **Sezione di conduttore collegabile solido:** 0,75 ~35 mm²
- **Protezione contro le esplosioni:** No
- **Installazione a incasso:** No
- **Perdita di potenza:** 1,4 W
- **Profondità di installazione:** 69 mm
- **Caratteristica di intervento:** C
- **Numero di poli (totale):** 1
- **Numero di poli protetti:** 1
- **Corrente nominale:** 1 A
- **Tensione nominale:** 230 V
- **Tensione nominale di isolamento Ui:** 440 V
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi Uimp:** 4 kV
- **Tipo di tensione:** CA/CC
- **Frequenza:** 50..60 Hz
- **Classe di limitazione dell'energia:** 3
- **Montaggio a incasso:** No
- **Accoppiamento del conduttore neutro:** No
- **Categoria di sovratensione:** 3
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Dispositivi ausiliari possibili:** Sì
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 1
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Antideflagrante:** No
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** -25 ~55 °C
- **Sezione di conduttore collegabile:** 0,75 ~25 mm²
- **Sezione di conduttore collegabile solido:** 0,75 ~35 mm²
- **Protezione contro le esplosioni:** No
- **Installazione a incasso:** No
- **Perdita di potenza:** 1,4 W
- **Profondità di installazione:** 69 mm
- **Caratteristica di intervento:** C
- **Numero di poli (totale):** 1
- **Numero di poli protetti:** 1
- **Corrente nominale:** 1 A
- **Tensione nominale:** 230 V
- **Tensione nominale di isolamento Ui:** 440 V
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi Uimp:** 4 kV

- **Tipo di tensione:** CA/CC
- **Frequenza:** 50..60 Hz
- **Classe di limit**