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