

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SL35257 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in applicazioni standard, come edifici residenziali e funzionali. Facilita il montaggio e lo smontaggio senza l'uso di attrezzi e consente un cablaggio semplice dell'alimentazione tramite la sbarra colletttrice posteriore. Questo modello appartiene alla serie SENTRON 5SL, nota per la sua affidabilità e sicurezza.
([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/siemens-interruttore-magnetotermico-230-v-4-5-ka-a-1-n-poli-c-25-a-000000000001633405?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

Numero di poli: 1P+N

Corrente nominale: 25 A

Curva di intervento: C

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 230 V: 4,5 kA

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V: 4,5 kA

Numero di moduli DIN: 2

Tensione nominale: 230 V

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 5 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 5 kA

Sezione conduttore collegabile unifilare: $0,75 \div 25 \text{ mm}^2$

Sezione conduttore collegabile multifilare: $0,75 \div 25 \text{ mm}^2$

Profondità di incasso: 70 mm

Temperatura ambiente durante il funzionamento: $-25 \div 45 \text{ °C}$

Classe di limitazione energetica: 3

Grado di inquinamento: 2

Grado di protezione (IP): IP20

Categoria di sovratensione: 3

Frequenza: 50 Hz

Installazione: Montaggio su guida DIN

Accessoriabilità: Sì

Conformità alle normative: EN 60898, IEC 60947-2

EAN: 4001869391021

Codice produttore: 5SL35257

Codice prodotto: SI5SL35257

Dimensioni (LxAxP): 36 x 90 x 76 mm

Peso netto: 210 g

Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: $-40 \div 75$ °C

Influenza della temperatura ambiente: temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa

Posizione di montaggio: a piacere

Idoneità all'impiego: Edilizia residenziale / Infrastruttura

Funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile: Sì

Dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali: Sì

Senza alogeni: Sì

Piombabile: Sì

Assenza di silicone: Sì

Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi aggiuntivi: Sì

Coppia di serraggio / con morsetti a vite: min. 2,5 N-m - max. 3,0 N-m

Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore: min. 0,75 mm² - max. 25 mm²

Sezione di conduttore collegabile / filo rigido: min. 0,75 mm² - max. 25 mm²

Sezione di conduttore collegabile / multifilare: min. 0,75 mm² - max. 25 mm²

Temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio: min. -40 °C - max. 75 °C

Temperatura ambiente / durante l'esercizio: min. -25 °C - max. 45 °C

Influenza della temperatura ambiente: temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa

Posizione di montaggio: a piacere

Idoneità all'impiego: Edilizia residenziale / Infrastruttura

Funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile: Sì

Dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali: Sì

Senza alogeni: Sì

Piombabile: Sì

Assenza di silicone: Sì

Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi aggiuntivi: Sì

Coppia di serraggio / con morsetti a vite: min. 2,5 N-m - max. 3,0 N-m

Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore: min. 0,75 mm² - max. 25 mm²

Sezione di conduttore collegabile / filo rigido: min. 0,75 mm² - max. 25 mm²

Sezione di conduttore collegabile / multifilare: min. 0,75 mm² - max. 25 mm²

Temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio: min. -40 °C - max. 75 °C

Temperatura ambiente / durante l'esercizio: min. -25 °C - max. 45 °C

Influenza della temperatura ambiente: temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa

Posizione di montaggio: a piacere

Idoneità all'impiego: Edilizia residenziale / Infrastruttura

Funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile: Sì

Dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali: Sì

Senza alogeni: Sì

Piombabile: Sì

Assenza di silicone: Sì

Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali