

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SL42048 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in applicazioni standard negli 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 collettore posteriore. Questo modello è a 2 poli, con una corrente nominale di 4 A e una caratteristica di intervento di tipo D.
([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/siemens-interruttore-magnetotermico-400-v-10-ka-a-2-poli-d-4-a-SIE5SL42048?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Caratteristica di intervento: D

Corrente nominale: 4 A

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 230 V: 10 kA

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V: 10 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 10 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 10 kA

Classe di limitazione dell'energia: 3

Categoria di sovratensione: III

Grado di inquinamento: 2

Grado di protezione (IP): IP20, con conduttori collegati

Durata di vita meccanica (cicli di manovra): 10.000

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a 55 °C

Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: da -40 °C a 75 °C

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 25 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 25 mm²

Coppia di serraggio con morsetti a vite: da 2,5 N·m a 3 N·m

Dimensioni

Altezza: 90 mm

Larghezza: 36 mm

Profondità: 76 mm

Profondità di incasso: 70 mm

Numero delle unità modulari di larghezza: 2

Peso netto: 290 g

Certificazioni

Codice di riferimento secondo EN 61346-2: F

Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009: F

Note

Questo interruttore magnetotermico è parte della serie SENTRON 5SL di Siemens, progettata per garantire una protezione affidabile da cortocircuiti e sovraccarichi in applicazioni standard. È adatto per l'uso in edifici residenziali e infrastrutture, offrendo facilità di installazione e possibilità di ampliamenti funzionali grazie ai numerosi accessori disponibili.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/siemens-interruttore-magnetotermico-400-v-10-ka-a-2-poli-d-4-a-SIE5SL42048?utm_source=openai))