### **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SL30067 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo combina protezione magnetica e termica in un unico modulo compatto.

**Caratteristiche Tecniche** 

Tipo di prodotto: Interruttore magnetotermico

Numero di poli: 1P+N

Corrente nominale (In): 6 A

Curva di intervento: C

Potere di interruzione (Icn) a 230 V secondo EN 60898: 4,5 kA

Tensione nominale di esercizio (Ue): 230 V AC

Tensione di isolamento nominale (Ui): 250 V

Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp): 4 kV

Classe di limitazione energetica: 3

Grado di inquinamento: 2

Frequenza nominale: 50 Hz

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

**Grado di protezione:** IP20 (con conduttori collegati)

**Dimensioni (L x A x P):** 18 mm x 90 mm x 76 mm

Profondità di incasso: 70 mm

**Peso netto:** 0,109 kg

Sezione conduttore collegabile unifilare: 0,75 mm<sup>2</sup>

Sezione conduttore collegabile multifilare: 0,75 mm<sup>2</sup>

Coppia di serraggio con morsetti a vite: 2,5 Nm (max. 3 Nm)

### Certificazioni e Conformità

Conformità RoHS: Conforme alla direttiva RoHS dal 01/01/2017

**REACH Art. 33:** Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non rappresentino un rischio se il prodotto è utilizzato come previsto.

## Informazioni Aggiuntive

EAN: 4001869533605

Codice doganale: 85362010

Paese di origine: Romania

# **Applicazioni Tipiche**

Questo interruttore magnetotermico è ideale per l'uso in impianti domestici e commerciali, offrendo protezione affidabile per circuiti con carichi misti, inclusi quelli con componenti induttivi moderati.

#### **Note**

Le informazioni fornite sono basate sui dati disponibili al momento della pubblicazione. Per ulteriori dettagli e aggiornamenti, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.