

interruttore magnetotermico 230/400 V 10 kA, a 1 polo, D, 25A



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Esecuzione del prodotto	Interruttori magnetotermici 5SL

Dati tecnici generali	
Numero di poli	1
Numero di poli / Nota	1P
Classe della caratteristica di sgancio	D
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SL4
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	3

Tensione	
Tensione di isolamento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento monofase / con AC / valore nominale</li> </ul>	250 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento multifase / con AC / valore nominale</li> </ul>	440 V

### Tensione di alimentazione

Tipo di tensione	AC
Corrente / con AC / valore nominale	25 A
Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V
Tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per funzionamento multifase / con AC / max.</li> <li>• con DC / valore nominale / max.</li> </ul>	440 V 60 V
Frequenza della tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> </ul>	50 Hz

#### Classe di protezione

Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
------------------------	--------------------------------

#### Capacità di commutazione

Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 60898 / valore nominale</li> <li>• secondo IEC 60947-2 / valore nominale</li> </ul>	10 kA 10 kA
Classe di limitazione dell'energia	3

#### Dissipazione

Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	2,3 W
--	-------

#### Elettricità

corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	23,1 A
Idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura

#### Dettagli

Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	No
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• senza alogeni</li> <li>• piombabile</li> <li>• senza silicone</li> </ul>	Sì Sì Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì

#### Conessioni

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sezione di conduttore collegabile <ul style="list-style-type: none"> <li>— filo rigido</li> <li>— multifilare</li> </ul> </li> <li>• Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	2,5 ... 3 N·m

## Progettazione meccanica

Altezza	90 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	76 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1
Posizione di montaggio	a piacere
Peso netto	145 g

## Condizioni ambientali

Influenza della temperatura ambiente	+55 °C, max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +75 °C

## Certificati

Codice di riferimento	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo IEC 81346-2:2009	F

### General Product Approval

### Declaration of Conformity

### Test Certific- ates



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

## Ulteriori informazioni

### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SL4125-8>

### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4125-8>

### Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4125-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4125-8)

### CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

### Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



