

interruttore magnetotermico 230/400 V 6kA, a 1 polo, C, 8A



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	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SL6
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	3
Grado di inquinamento	2

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 di impiego / con AC / valore nominale	8 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 72 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>	6 kA 6 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	0,7 W

Elettricità	
corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	7,61 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Caratteristica del prodotto / senza alogeni</li> <li>Caratteristica del prodotto / piombabile</li> <li>caratteristica del prodotto / assenza di silicone</li> </ul>	Sì Sì Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì

Conessioni	
Sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
Sezione di conduttore collegabile / multifilare	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>

Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	25 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	2,5 N·m
• max.	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	120 g

### Condizioni ambientali

Influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C

### Certificati

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

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



[TSE](#)



EG-Konf.

### 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=5SL6108-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6108-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6108-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6108-7)



