

interruttore magnetotermico 230 V 6kA, 1+a N poli, B, 20A



Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
esecuzione del prodotto	Interruttori magnetotermici 5SL
Dati tecnici generali	
Numero di poli	2
numero di poli / nota	1P+N
Classe della caratteristica di sgancio	B
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	250 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento monofase / con AC / valore nominale</li> </ul>	
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC

Corrente di impiego / con AC / valore nominale	20 A
Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	230 V
Tensione di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / valore nominale / max.</li> </ul>	72 V
Frequenza della tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> </ul>	50 Hz

<b>Classe di protezione</b>	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati

<b>Capacità di commutazione</b>	
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
Classe di limitazione dell'energia	3

<b>Dissipazione</b>	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	2,2 W

<b>Elettricità</b>	
corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	18,79 A
Idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura

<b>Dettagli</b>	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali <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
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì

<b>Conessioni</b>	
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>	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	36 mm
profondità	76 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	220 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](#)



### 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=5SL6520-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6520-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6520-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6520-6)

**CAx-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



