



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Esecuzione del prodotto	Interruttori magnetotermici 5SL
Dati tecnici generali	
Numero di poli	3
Numero di poli / Nota	3 P
Classe della caratteristica di sgancio	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SL6
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) / tip.	20 000
Categoria di sovratensione	3
Tensione	
Tipo di tensione	AC/DC
Tensione di isolamento	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento multifase / con AC / valore nominale</li> </ul>	
Tensione di alimentazione	

Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz
<b>Classe di protezione</b>	
<b>Grado di protezione IP</b>	IP20, con conduttori collegati
<b>Classe di limitazione dell'energia</b>	3
<b>Capacità di commutazione</b>	
<b>Potere di interruzione corrente</b>	
• secondo EN 60898 / valore nominale	6 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	6 kA
<b>Dissipazione</b>	
<b>Potenza dissipata [W]</b>	
• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	1,53 W
• max.	4,59 W
<b>Elettricità</b>	
corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	15,15 A
Corrente / con AC / valore nominale	16 A
<b>Circuito principale</b>	
<b>Tensione di impiego</b>	
• min.	24 V
• con DC / valore nominale / max.	60 V
• per funzionamento multifase / con AC / max.	440 V
<b>Dettagli</b>	
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
<b>Caratteristica del prodotto</b>	
• senza alogeni	Sì
• piombabile	Sì
• assenza di silicone	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
<b>Funzione del prodotto</b>	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	No
<b>Numero</b>	
<b>Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30</b>	6
<b>Connessioni</b>	
<b>Sezione di conduttore collegabile / multifilare</b>	

• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	35 mm <sup>2</sup>
<b>Sezione di conduttore collegabile</b>	
• monofilare	
— min.	0,75 mm <sup>2</sup>
— max.	35 mm <sup>2</sup>
• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
— min.	0,75 mm <sup>2</sup>
— max.	25 mm <sup>2</sup>
<b>Coppia di serraggio / con morsetti a vite</b>	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m

Progettazione meccanica	
Altezza	90 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	76 mm
Posizione di incasso	a piacere
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	3
Peso netto	465 g

Condizioni ambientali	
Grado di inquinamento	2
Influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
• durante l'immagazzinaggio / min.	-40 °C
• durante l'immagazzinaggio / max.	75 °C

Certificati	
<b>Codice identificativo di apparecchiatura</b>	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo EN 81346-2	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[sonstig](#)

## 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?mfb=5SL6316-7BB>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SL6316-7BB/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SL6316-7BB](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL6316-7BB)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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

