

CIRCUIT BREAKER 230/400V 6KA, 1POLE C10A MODEL ITALY



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 (numero di cicli di manovra) / tip.	20 000
Categoria di sovratensione	3
Tensione	
Tipo di tensione	AC/DC
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	
Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	
<b>Grado di protezione IP</b>	IP20, con conduttori collegati
<b>Classe di limitazione dell'energia</b>	3
Capacità di commutazione	
<b>Potere di interruzione corrente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo EN 60898 / valore nominale</li> </ul>	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo IEC 60947-2 / valore nominale</li> </ul>	6 kA
Dissipazione	
<b>Potenza dissipata [W]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo</li> </ul>	0,91 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	0,91 W
Elettricità	
corrente nominale I <sub>n</sub> / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	9,24 A
Corrente / con AC / valore nominale	10 A
Circuito principale	
<b>Tensione di impiego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>con DC / valore nominale / max.</li> </ul>	60 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento monofase / con AC / max.</li> </ul>	250 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento multifase / con AC / max.</li> </ul>	440 V
Dettagli	
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
<b>Caratteristica del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>senza alogeni</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>piombabile</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>assenza di silicone</li> </ul>	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
Funzione del prodotto	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	No
Numero	
<b>Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30</b>	6

## Connessioni

<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

<b>Altezza</b>	90 mm
<b>Larghezza</b>	18 mm
<b>Profondità</b>	76 mm
<b>Posizione di incasso</b>	a piacere
<b>Profondità di incasso</b>	70 mm
<b>Numero delle unità modulari di larghezza</b>	1
<b>Peso netto</b>	165 g

## Condizioni ambientali

<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Influenza della temperatura ambiente</b>	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
<b>Temperatura ambiente</b>	
• 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?mlfb=5SL6110-7BB>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SL6110-7BB/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6110-7BB](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6110-7BB)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

