## **SIEMENS**

Foglio dati 5SL6206-6BB



Interruttore magnetotermico 400V 6kA, a 2 poli B, 6A esecuzione Italia

Versione		
marca del prodotto	SENTRON	
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico	
esecuzione del prodotto	Interruttori magnetotermici 5SL	
Dati tecnici generali		
numero di poli	2	
numero di poli / nota	2P	
classe della caratteristica di sgancio	В	
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000	
categoria di sovratensione		
grado di inquinamento	2	
Tensione		
tensione di isolamento		
<ul> <li>per funzionamento multifase / con AC / valore nominale</li> </ul>	440 V	
Tensione di alimentazione		
tipo di tensione	AC	
tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V	
tensione di impiego		
<ul> <li>per funzionamento multifase / con AC / max.</li> </ul>	440 V	
<ul> <li>con DC / valore nominale / max.</li> </ul>	72 V	
Classe di protezione		
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati	
Capacità di commutazione		
potere di interruzione corrente		
<ul> <li>secondo EN 60898 / valore nominale</li> </ul>	6 kA	
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	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	1,8 W	
Elettricità		
corrente di impiego		
• a 30 °C / valore nominale	6 A	
• a 40 °C / valore nominale	5,76 A	
• a 45 °C / valore nominale	5,64 A	
<ul> <li>a 55 °C / valore nominale</li> </ul>	5,37 A	

• con AC / valore nominale	6 A
idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
Dettagli	
funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile	No
dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali	Si
caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Si
<ul><li>piombabile</li></ul>	Si
assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Si
Connessioni	
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
● max.	25 mm²
sezione di conduttore collegabile / multifilare	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	25 mm²
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
● max.	25 mm²
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	290 g
Condizioni ambientali	
influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
temperatura ambiente / durante l'esercizio	
• 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











## Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...) <a href="http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SL6206-6BB

 $\label{lem:comport} \textbf{Service\&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)} \\ \underline{\texttt{https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6206-6BB}} \\ \\$ 

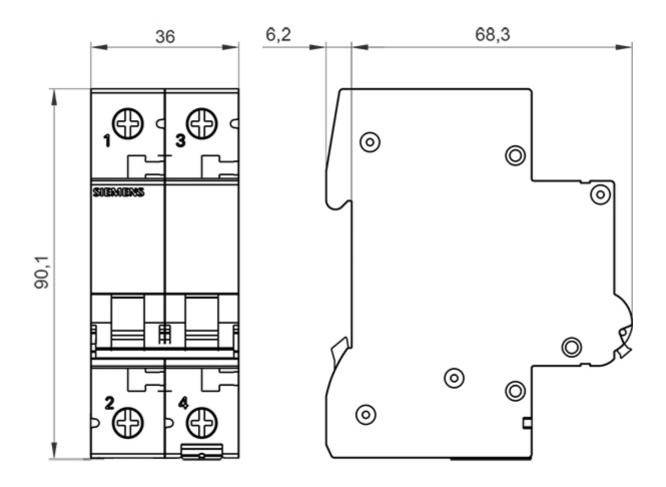
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax</a> en.aspx?mlfb=5SL6206-6BB

**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

**Tender specifications** 

http://www.siemens.com/specifications



**7**