



Interruttore magnetotermico 400V 10 kA, a 2 poli, B, 6A

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
esecuzione dei poli	2 poli
classe della caratteristica di sgancio	B
durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
• tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tipo di tensione	Impiego solo in circuiti in corrente alternata o in circuiti in corrente continua. Non è consentito l'impiego misto
tensione di isolamento (Ui)	
• per funzionamento multifase con AC valore nominale	440 V
corrente di impiego	
• a 30 °C valore nominale	6 A
• a 40 °C valore nominale	5,76 A
• a 55 °C valore nominale	5,37 A
• con AC valore nominale	6 A
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione con AC	400 V
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50/60 Hz
tensione di impiego	
• per funzionamento multifase con AC max.	440 V
• con DC valore nominale max.	62,5 V
•	la tensione di impiego di DC 62,5 V per ogni polo tiene conto di una tensione di ricarica della batteria con un valore di picco di 72 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 valore nominale	10 kA
• secondo IEC 60947-2 valore nominale	10 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	1,9 W

idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
----------------------	--

### Dettagli

dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali	Si
parte integrante del prodotto conduttore di neutro sezionabile	No
<b>caratteristica del prodotto</b>	
• senza alogeni	Si
• piombabile	Si
• assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali	Si

### Conessioni

<b>sezione di conduttore collegabile filo rigido</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	25 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile multifilare</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	25 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</b>	
• 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	36 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	2
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	310 g

### Condizioni ambientali

<b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
<b>temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</b>	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C

### Approvazioni Certificati

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Environment
--------------------------	-------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### Environment

[Environmental Con-  
firmations](#)

## Ulteriori informazioni

### Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

### 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=5SL4206-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4206-6>

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

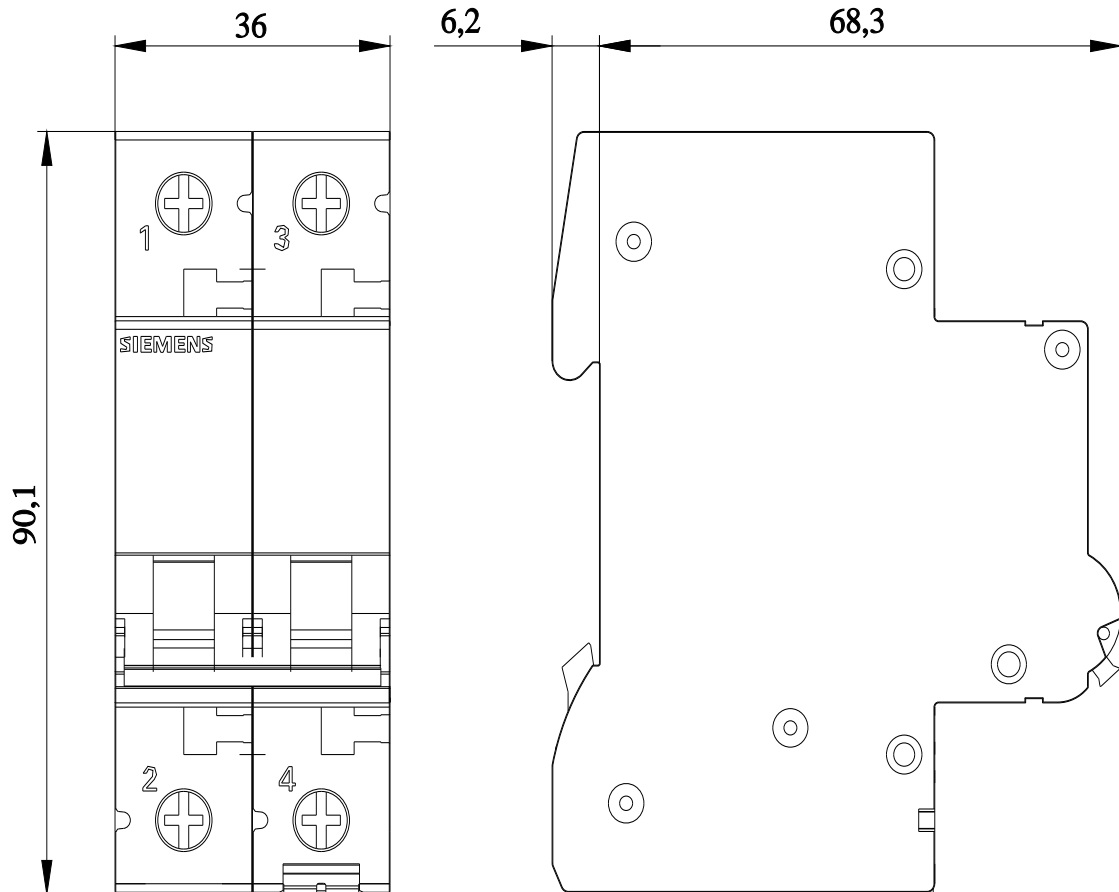
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4206-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4206-6)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





Ultima modifica:

03/09/2024 

