



Figura simile

interruttore magnetotermico 230 V 4,5kA, 1+a N poli, C, 13A

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
esecuzione dei poli	1 polo+N
classe della caratteristica di sgancio	C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
categoria di sovratensione	3
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)	
<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>corrente di impiego                             <ul style="list-style-type: none"> <li>a 30 °C valore nominale</li> <li>a 40 °C valore nominale</li> <li>a 55 °C valore nominale</li> </ul> </li> <li>corrente di impiego con AC valore nominale</li> </ul>	13 A 12,37 A 11,36 A 13 A
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione con AC	230 V
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50/60 Hz
tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con DC valore nominale max.</li> <li></li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo EN 60898 valore nominale</li> <li>secondo IEC 60947-2 valore nominale</li> </ul>	4,5 kA 5 kA
classe di limitazione dell'energia	3
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in	1,9 W

stato di funzionamento caldo per ogni polo	
<b>idoneità all'impiego</b>	Edilizia residenziale / Infrastruttura

Dettagli	
dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali	Sì
parte integrante del prodotto conduttore di neutro sezionabile	Sì
caratteristica del prodotto senza alogeni	Sì
caratteristica del prodotto piombabile	Sì
caratteristica del prodotto assenza di silicone	Sì
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali	Sì

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 per UQ	227 g

Condizioni ambientali	
<b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
<b>temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</b>	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C

Approvazioni Certificati	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval

other



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)



### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SL3513-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL3513-7>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL3513-7](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3513-7)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)





Ultima modifica:

23/07/2025 

