



Figura simile

interruttore magnetotermico 230/400 V 6kA, a 1 polo C, 4A esecuzione Italia

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
numero di poli	1
esecuzione dei poli	1 polo
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"> per funzionamento monofase con AC valore nominale per funzionamento multifase con AC valore nominale 	250 V 440 V
<ul style="list-style-type: none"> corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> a 30 °C valore nominale a 40 °C valore nominale a 55 °C valore nominale corrente di impiego con AC valore nominale 	4 A 3,79 A 3,45 A 4 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	
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento multifase con AC max. con DC valore nominale max. 	440 V 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"> secondo EN 60898 valore nominale secondo IEC 60947-2 valore nominale 	6 kA 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 1,2 W

idoneità all'impiego Edilizia residenziale / Infrastruttura

Dettagli

dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali Sì

parte integrante del prodotto conduttore di neutro sezionabile No

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

sezione di conduttore collegabile filo rigido
• min. 0,75 mm²
• max. 25 mm²

sezione di conduttore collegabile multifilare
• min. 0,75 mm²
• max. 25 mm²

sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore
• min. 0,75 mm²
• 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 18 mm

profondità 76 mm

profondità di incasso 70 mm

numero delle unità modulari di larghezza 1

posizione di montaggio a piacere

Peso netto per UQ 150 g

Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'esercizio
• min. -25 °C
• max. 45 °C

temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio
• min. -40 °C
• max. 75 °C

Approvazioni Certificati

Environment

General Product Approval

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



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=5SL6104-7BB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6104-7BB>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6104-7BB

CAX-Online-Generator

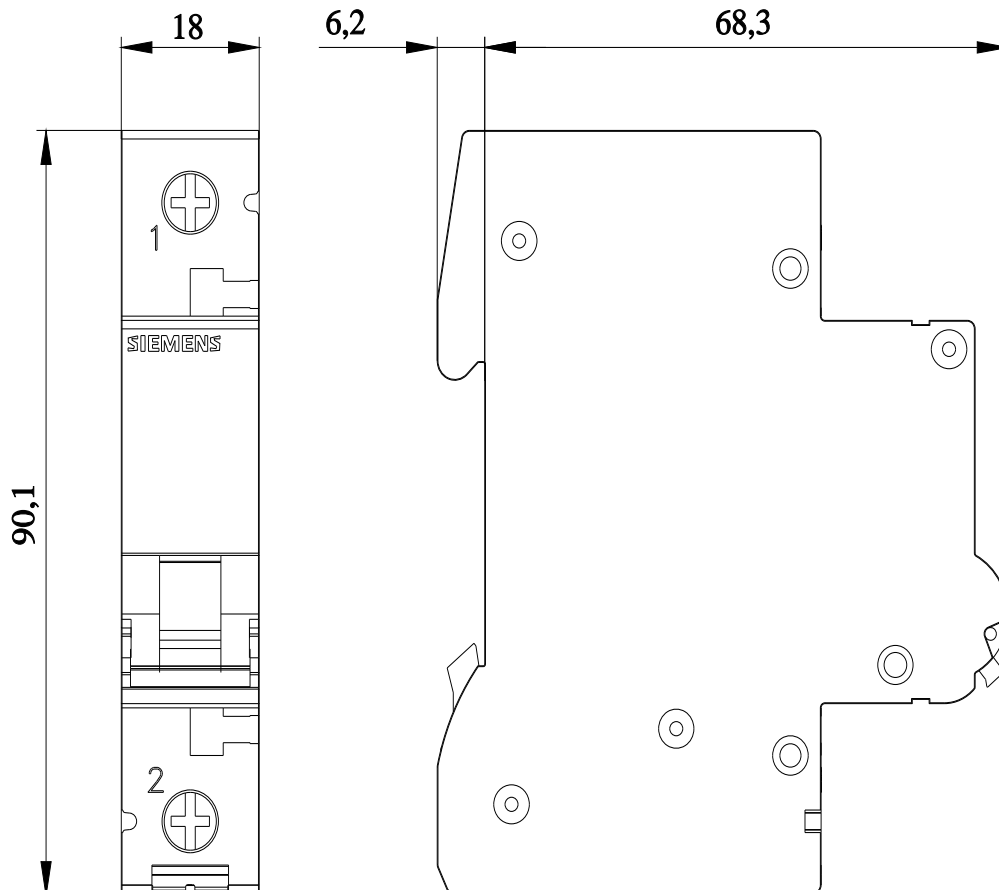
<https://www.siemens.com/cax>

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:

10/10/2025 

