



Figura simile

interruttore di protezione apparecchio a 1 polo con contatto NO blocchetto di contatti ausiliari caratteristica F1 0,5A AC 230 V 50/60 Hz DC 60 V Icn 3 kA AC sec. IEC 60934

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore protezione apparecchi
Dati tecnici generali	
numero di poli	1
esecuzione dei poli	1 polo + blocchetto di contatti di allarme
classe della caratteristica di sgancio	F1
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	6 000
categoria di sovratensione	3
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
tensione di isolamento (Ui)	
• con DC valore nominale	72 V
• per funzionamento monofase con AC valore nominale	250 V
• corrente di impiego	
— a 40 °C valore nominale	0,46 A
— a 50 °C valore nominale	0,43 A
— a 55 °C valore nominale	0,42 A
— a 60 °C valore nominale	0,4 A
• corrente di impiego con AC valore nominale	0,5 A
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
• con AC	230 V
• con DC valore nominale	60 V
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50/60 Hz
tensione di impiego con DC valore nominale max.	72 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	2 W
idoneità all'impiego	edilizia residenziale / infrastruttura
Dettagli	
dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali	Si
parte integrante del prodotto	

• morsetti combinati in alto	No
• morsetti combinati in basso	No
• conduttore di neutro sezionabile	No
<b>caratteristica del prodotto caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1</b>	Si
<b>caratteristica del prodotto senza alogeni</b>	Si
<b>caratteristica del prodotto piombabile</b>	Si
<b>caratteristica del prodotto assenza di silicone</b>	Si
<b>ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali</b>	Si

#### Conessioni

<b>sezione di conduttore collegabile filo rigido</b>	
• min.	0,5 mm <sup>2</sup>
• max.	16 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile multifilare</b>	
• min.	0,5 mm <sup>2</sup>
• max.	16 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</b>	
• min.	0,5 mm <sup>2</sup>
• max.	10 mm <sup>2</sup>
<b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata</b>	
• min.	20
• max.	6
<b>coppia di serraggio [lbf-in] con morsetti a vite</b>	
• min.	17,7 lbf-in
<b>coppia di serraggio con morsetti a vite</b>	
• min.	2 N·m
• max.	2,5 N·m
<b>posizione del cavo di rete</b>	qualsiasi

#### Progettazione meccanica

<b>altezza</b>	90 mm
<b>larghezza</b>	18 mm
<b>profondità</b>	76 mm
<b>profondità di incasso</b>	70 mm
<b>numero delle unità modulari di larghezza</b>	1
<b>tipo di fissaggio</b>	guida profilata
<b>posizione di montaggio</b>	orizzontale/verticale
<b>Peso netto per UQ</b>	106 g

#### Condizioni ambientali

<b>influenza della temperatura ambiente</b>	30 °C con 85% umidità relativa; 60 °C con 20% umidità relativa
<b>norma</b>	IEC / DIN EN 60934, UL1077
<b>resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6</b>	si
<b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>	
• min.	-25 °C
• max.	60 °C
<b>temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</b>	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
<b>numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30</b>	6

#### Approvazioni Certificati

<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>
--------------------	---------------------------------

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)[Confirmation](#)

## Railway

[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=5SY1705-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY1705-2>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY1705-2](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY1705-2)

## CAx-Online-Generator

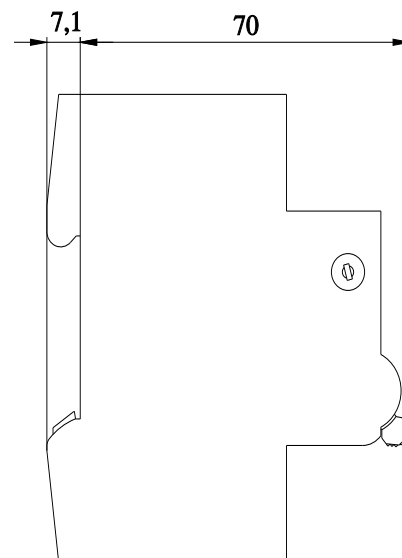
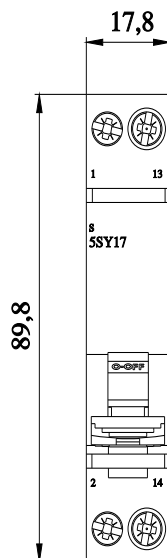
<https://www.siemens.com/cax>

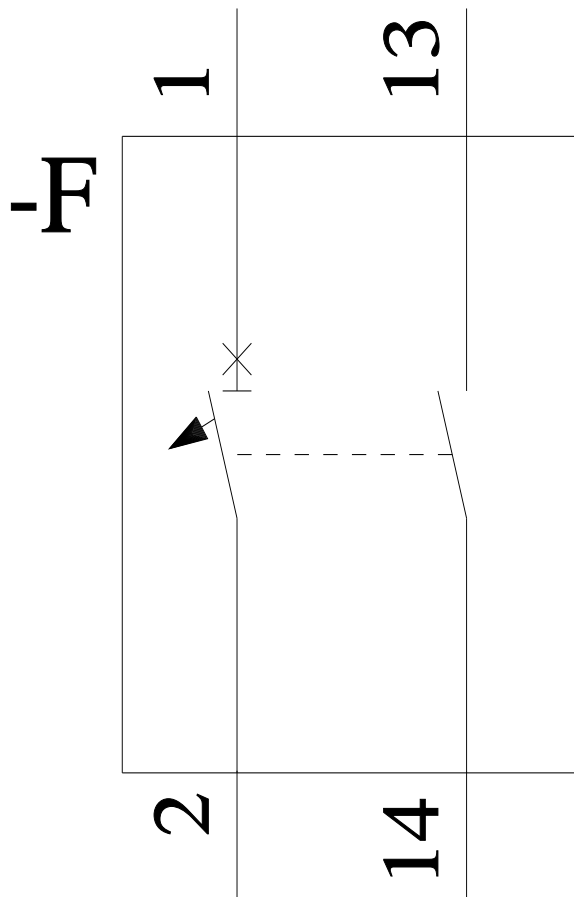
## Tender specifications

<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=)





**CB**

