



interruttore magnetotermico 400V 6kA, a 3 poli, B, 16A, P=70mm con (senza viti) morsetti di uscita

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
esecuzione del prodotto	Interruttore magnetotermico 5SJ6
Dati tecnici generali	
numero di poli	3
esecuzione dei poli	3 poli
classe della caratteristica di sgancio	B
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	20 000
categoria di sovratensione	3
grado di inquinamento	2
Tensione	
tensione di isolamento (Ui) con AC valore nominale	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>● corrente di impiego con AC valore nominale</li> </ul>	16 A
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC</li> </ul>	400 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con DC valore nominale</li> </ul>	60 V
tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● per funzionamento multifase con AC max.</li> </ul>	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con DC valore nominale max.</li> </ul>	60 V
frequenza della tensione di alimentazione valore nominale	50 Hz
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> </ul>	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>● secondo IEC 60947-2 valore nominale</li> </ul>	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	1,9 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	Si
caratteristica del prodotto assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali	No

#### Conessioni

sezione di conduttore collegabile con collegamento ad innesto con utilizzo del punto di collegamento superiore senza preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	1,5 mm <sup>2</sup>
• max.	4 mm <sup>2</sup>
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	25 mm <sup>2</sup>
sezione di conduttore collegabile multifilare	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	25 mm <sup>2</sup>
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	1,5 mm <sup>2</sup>
• max.	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Progettazione meccanica

altezza	90 mm
larghezza	54 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	3
tipo di fissaggio	guida profilata
posizione di montaggio	a piacere
Peso netto per UQ	362 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

#### Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Confirmation](#)



other

[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=5SJ6316-6KS>  
 Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SJ6316-6KS>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SJ6316-6KS](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6316-6KS)

CAX-Online-Generator

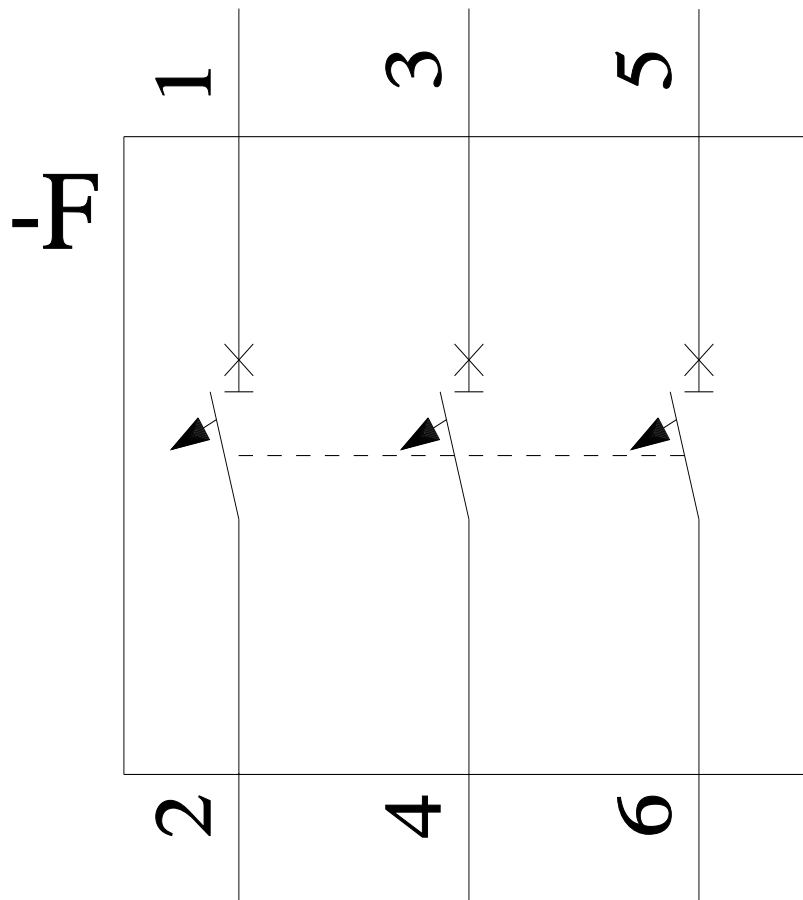
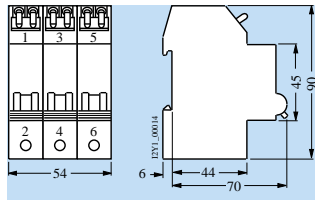
<https://www.siemens.com/cax>

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='HAUPT'></mmp_prod_no>)



Ultima modifica:

19/07/2025

