



Interruttore magnetotermico 400V 25 kA, a 2 poli, 40A, P=70mm solo sgancio magnetico

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
esecuzione del prodotto	solo sgancio magnetico
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
esecuzione dei poli	2 poli
classe della caratteristica di sgancio	D
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	3
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui)	
• per funzionamento monofase con AC valore nominale	440 V
• per funzionamento multifase con AC valore nominale	440 V
corrente di impiego	
• con AC valore nominale	40 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 con DC valore nominale max.	72 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
• secondo IEC 60947-2 valore nominale	25 kA
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	3 W
idoneità all'impiego	infrastrutture / industria
Dettagli	
parte integrante del prodotto	
• morsetti combinati in alto	Sì
• morsetti combinati in basso	Sì
• conduttore di neutro sezionabile	No
caratteristica del prodotto	
• caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1	Sì

<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni • piombabile • assenza di silicone 	<p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p>
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali	Si
Funzione del prodotto	
valori di impostazione corrente di regolazione (li) per sgancio I	14
grandezza di riferimento corrente di regolazione (li) per sgancio I	x In
Cortocircuito	
potere di interruzione in cortocircuito (Icn)	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235 	5 kA
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>0,75 mm²</p> <p>35 mm²</p>
sezione di conduttore collegabile multifilare	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>0,75 mm²</p> <p>35 mm²</p>
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>18</p> <p>4</p>
coppia di serraggio [lbf-in] con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>22 lbf-in</p> <p>31 lbf-in</p>
coppia di serraggio con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>2,5 N·m</p> <p>3,5 N·m</p>
posizione del cavo di rete	qualsiasi
Progettazione meccanica	
altezza	90 mm
larghezza	36 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	2
tipo di fissaggio	Sistema di fissaggio rapido
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	326 g
Condizioni ambientali	
influenza della temperatura ambiente	max. 95 % fino a 55 °C, max. 55 % fino a 70 °C, max. 35 % fino a 75 °C
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	±1 mm a 5 ... 25 Hz; 50 m/s ² a 25 ... 150 Hz
temperatura ambiente durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>-25 °C</p> <p>45 °C</p>
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>
numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30	28
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)[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=5SY8240-8BB08>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY8240-8BB08>

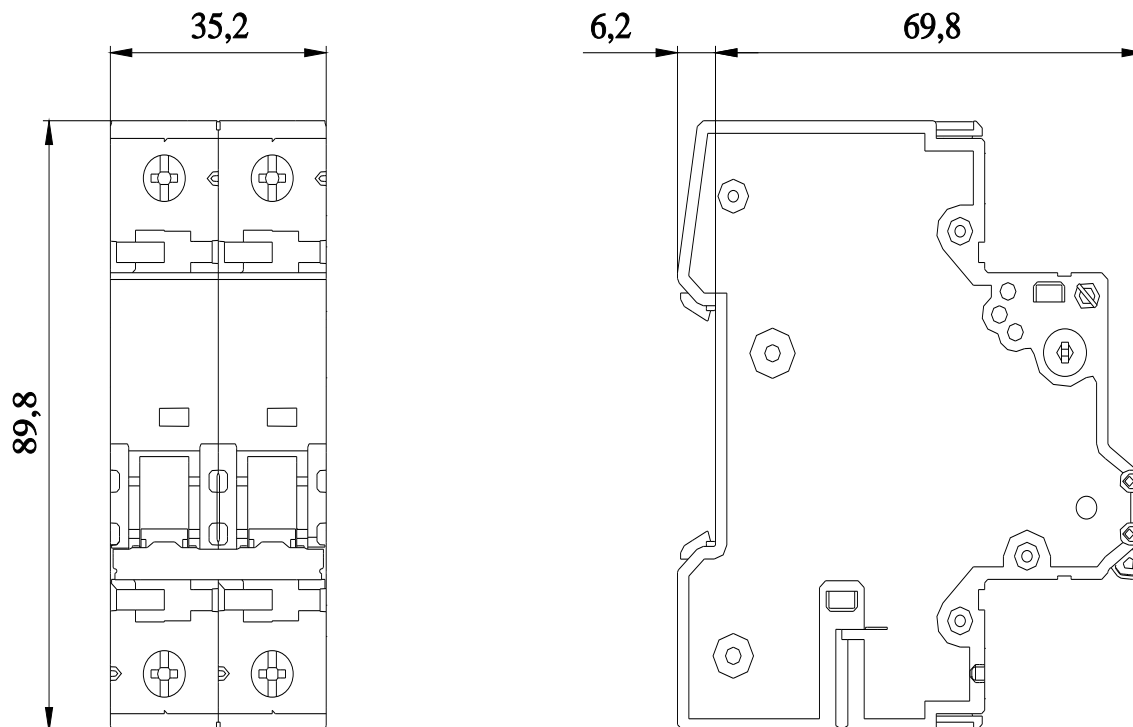
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

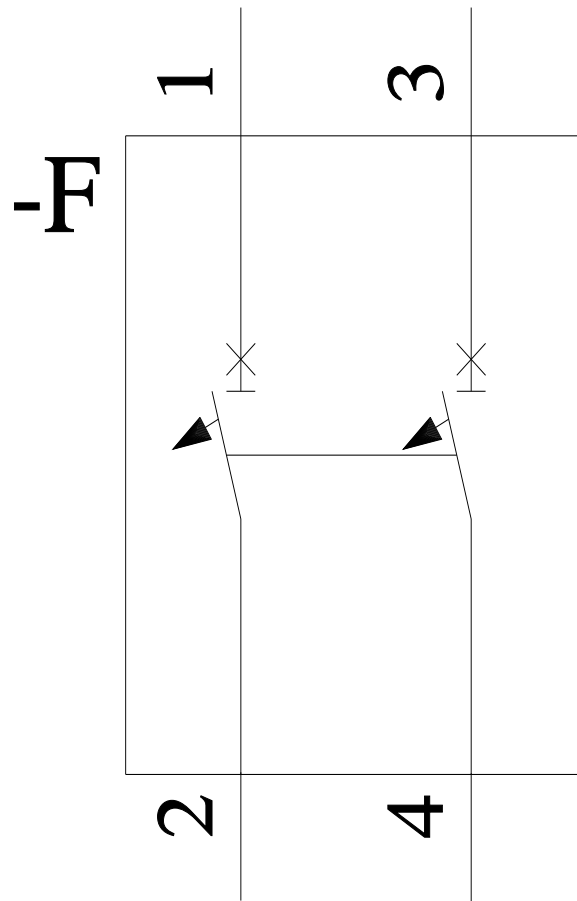
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8240-8BB08

CAx-Online-Generator

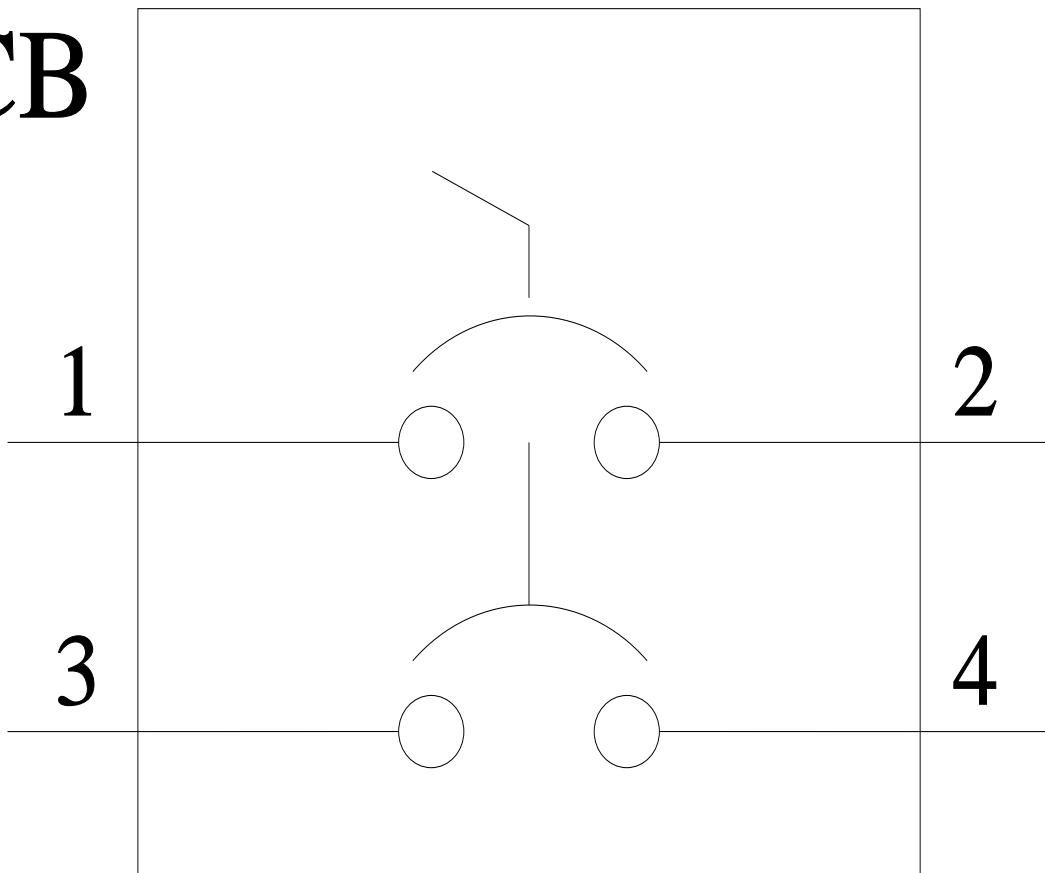
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



CB



Ultima modifica:

13/01/2024 

