



CIRCUIT BREAKER 400V 10KA, 3-POLE, C, 63A, D=70MM

Figura simile

Versione		
Marca del prodotto		SENTRON
Denominazione del prodotto		Interruttore magnetotermico 5SY
Esecuzione del prodotto		Interruttori magnetotermici 5SY
Dati tecnici generali		
Numero di poli		3
Numero di poli / Nota		3 P
Classe della caratteristica di sgancio		C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]		5SY4
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) / tip.		20 000
Categoria di sovratensione		3
Tensione		
Tipo di tensione		AC/DC
Tensione di isolamento		
<ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento multifase / con AC / Valore nominale</li> </ul>	V	440
Tensione di alimentazione		
Tensione di alimentazione / con AC / Valore nominale	V	400
Frequenza della tensione di alimentazione / Valore nominale	Hz	50
Classe di protezione		
Grado di protezione IP		IP20, con conduttori collegati

<b>Classe di limitazione dell'energia</b>		3
<b>Capacità di commutazione</b>		
<b>Potere di manovra corrente</b>		
• con DC / secondo IEC 60947-2 / Valore nominale	kA	15
• secondo EN 60898 / Valore nominale	kA	10
• secondo IEC 60947-2 / Valore nominale	kA	15
<b>Dissipazione</b>		
<b>Potenza attiva dissipata</b>		
• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	W	4,9
<b>Elettricità</b>		
corrente nominale In / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	A	59,85
Corrente / con AC / Valore nominale	A	63
<b>Dettagli</b>		
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali		Si
<b>Parte integrante del prodotto</b>		
• morsetti combinati in alto		Si
• morsetti combinati in basso		Si
<b>Caratteristica del prodotto</b>		
• Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1		Si
• senza alogeni		Si
• piombabile		Si
• assenza di silicone		Si
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali		Si
<b>Funzione del prodotto</b>		
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile		No
<b>Cortocircuito</b>		
<b>Potere di interruzione in cortocircuito (Icn)</b>		
• con AC / secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235	kA	5
• con DC / secondo EN 60898-2	kA	10
<b>Numero</b>		
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30		6
<b>Connessioni</b>		

<b>Sezione di conduttore collegabile / multifilare</b>		
• min.	mm <sup>2</sup>	0,75
• max.	mm <sup>2</sup>	35
<b>Sezione di conduttore collegabile</b>		
• monofilare		
— min.	mm <sup>2</sup>	0,75
— max.	mm <sup>2</sup>	35
• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore		
— min.	mm <sup>2</sup>	0,75
— max.	mm <sup>2</sup>	25
<b>Numero AWG / come sezione di conduttore collegabile codificata</b>		
• min.		14
• max.		4
<b>Coppia di serraggio [lbf·in] / con morsetti a vite</b>		
• min.	lbf·in	22
• max.	lbf·in	26
<b>Coppia di serraggio / con morsetti a vite</b>		
• min.	N·m	2,5
• max.	N·m	3
Posizione / del cavo di rete		qualsiasi

#### Progettazione meccanica

<b>Altezza</b>	mm	90
<b>Larghezza</b>	mm	54
<b>Profondità</b>	mm	76
<b>Posizione di incasso</b>		a piacere
<b>Profondità di incasso</b>	mm	70
<b>Numero delle unità modulari di larghezza</b>		3
<b>Tipo di fissaggio</b>		Sistema di fissaggio rapido
<b>Peso netto</b>	g	495

#### Condizioni ambientali

<b>Influenza della temperatura ambiente</b>		max. 95% di umidità relativa
Resistenza agli urti / secondo IEC 60068-2-27		150 m/s <sup>2</sup> con semisinusoide 11 ms
Resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6		50 m/s <sup>2</sup> a 25 ... 150 Hz e 60 m/s <sup>2</sup> a 35 Hz (4 s)
<b>Temperatura ambiente</b>		
• min.	°C	-25
• max.	°C	55
• durante l'immagazzinaggio / min.	°C	-40
• durante l'immagazzinaggio / max.	°C	75

#### Certificati

Codice identificativo di apparecchiatura / secondo EN  
61346-2

F

### General Product Approval



CCC



IMQ



GOST



UL



VDE



### Declaration of Conformity



EG-Konf.

### Test Certificates

[sonstig](#)

[spezielle  
Prüfbescheinigung](#)

[n](#)

### Shipping Approval



BUREAU  
VERITAS



DNV



GL

### Shipping Approval

other

[sonstig](#)



RINA

### Ulteriori informazioni

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

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

**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SY43637>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SY43637/all>

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

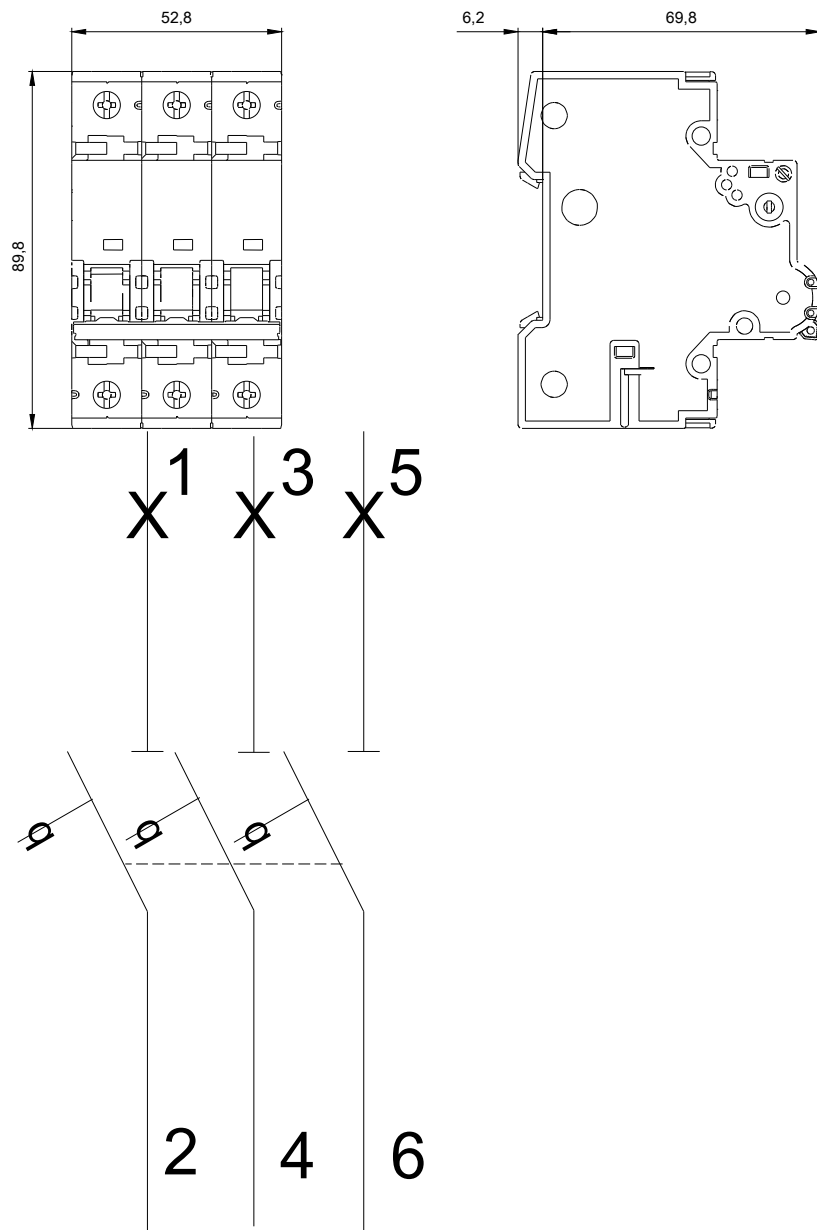
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SY43637](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SY43637)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



Ultima modifica:

27.04.2015