



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"> per funzionamento multifase / con AC / Valore nominale 	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

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

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

Progettazione meccanica

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

Condizioni ambientali

Influenza della temperatura ambiente		max. 95% di umidità relativa
Resistenza agli urti / secondo IEC 60068-2-27		150 m/s ² con semisinusoide 11 ms
Resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6		50 m/s ² a 25 ... 150 Hz e 60 m/s ² a 35 Hz (4 s)
Temperatura ambiente		
• 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, ...)

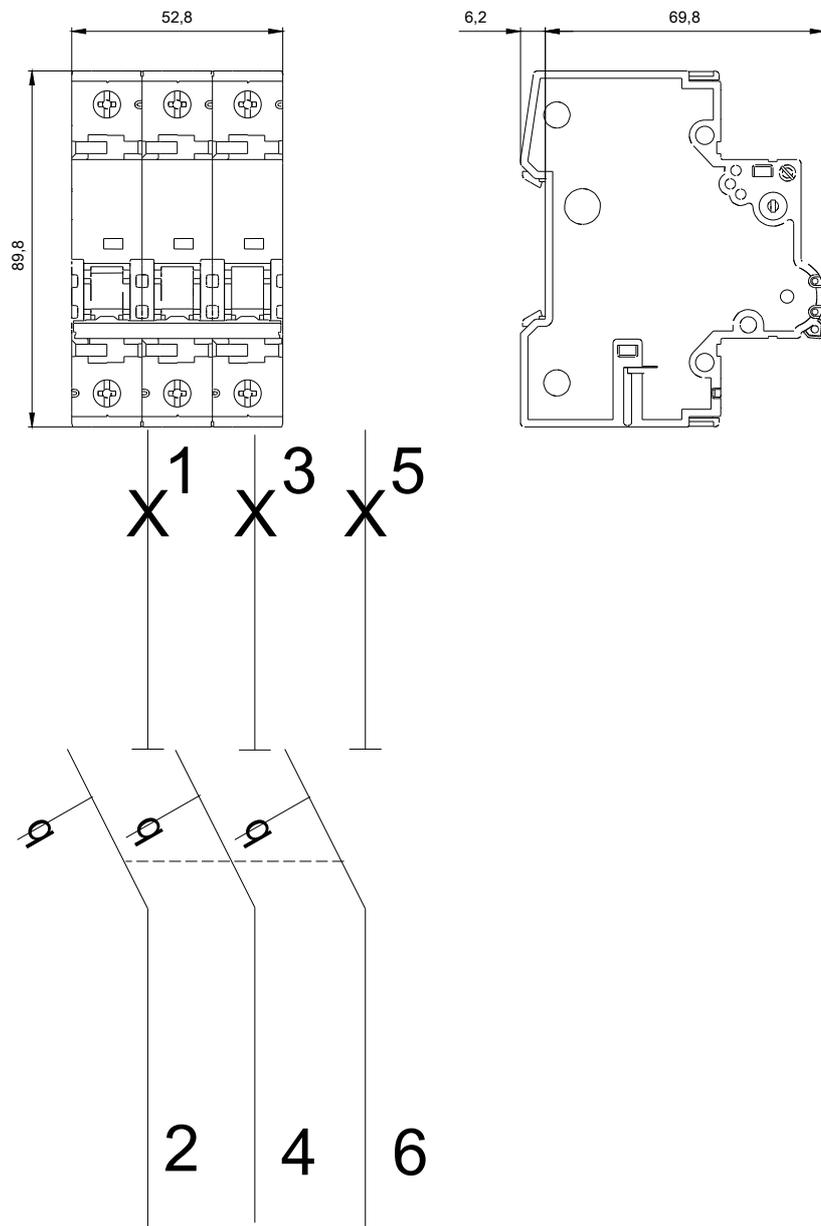
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SY43637

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ultima modifica:

27.04.2015