



CIRCUIT BREAKER CURR. SENS DC 440V AC 400V
10KA, 2-POLE, C, 01A

Versione		
Marca del prodotto		SENTRON
Denominazione del prodotto		Interruttore magnetotermico 5SY
Esecuzione del prodotto		Interruttori magnetotermici 5SY
Dati tecnici generali		
Numero di poli		2
Numero di poli / Nota		2P
Classe della caratteristica di sgancio		C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]		5SY5
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		
• con DC / Valore nominale	V	250
• 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		
<ul style="list-style-type: none"> • con DC / secondo IEC 60947-2 / Valore nominale 	kA	15
<ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 60898 / Valore nominale 	kA	10
Dissipazione		
Potenza attiva dissipata		
<ul style="list-style-type: none"> • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo 	W	1,2
Elettricità		
Corrente / con AC / Valore nominale	A	1
Dettagli		
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali		Si
Parte integrante del prodotto		
<ul style="list-style-type: none"> • morsetti combinati in alto 		Si
<ul style="list-style-type: none"> • morsetti combinati in basso 		Si
Caratteristica del prodotto		
<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1 		Si
<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni 		Si
<ul style="list-style-type: none"> • piombabile 		Si
<ul style="list-style-type: none"> • 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 (I_{cn})		
<ul style="list-style-type: none"> • 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		
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	mm ²	0,75
<ul style="list-style-type: none"> • 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	36
Profondità	mm	76
Posizione di incasso		a piacere
Profondità di incasso	mm	70
Numero delle unità modulari di larghezza		2
Tipo di fissaggio		Sistema di fissaggio rapido
Peso netto	g	312

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
---	--	---



CCC



GOST



VDE



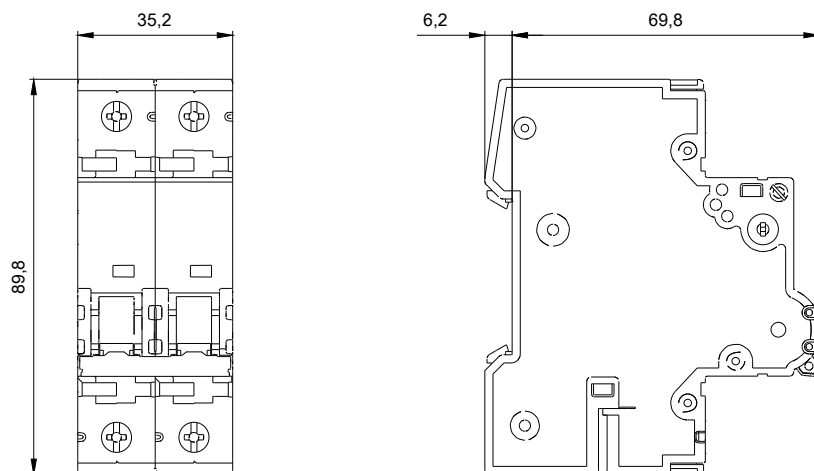
EG-Konf.

[sonstig](#)

other

[sonstig](#)

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/5SY52017>**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SY52017/all>**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY52017**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

Ultima modifica:

04.05.2015