

CIRCUIT BREAKER 400V 10KA, 2POLE, C, 6A



Versione		
Marca del prodotto		SETRON
Denominazione del prodotto		Interruttore magnetotermico
Esecuzione del prodotto		Interruttori magnetotermici 5SL
Dati tecnici generali		
Numero di poli		2
Numero di poli / Nota		2P
Classe della caratteristica di sgancio		C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]		5SL4
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) / tip.		10 000
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		

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 interruzione corrente		
• secondo EN 60898 / Valore nominale	kA	10
• secondo IEC 60947-2 / Valore nominale	kA	10
Dissipazione		
Potenza attiva dissipata		
• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	W	1,56
Elettricità		
corrente nominale I _n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	A	5,68
Corrente / con AC / Valore nominale	A	6
Circuito principale		
Tensione di esercizio		
• min.	V	24
• con DC / Valore nominale / max.	V	60
• per funzionamento multifase / con AC / max.	V	440
Dettagli		
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali		Si
Caratteristica del prodotto		
• 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
Numero		
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30		6
Conessioni		
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
Coppia di serraggio / con morsetti a vite		
• min.	N·m	2,5
• max.	N·m	3

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
Peso netto	g	313

Condizioni ambientali

Grado di inquinamento		2
Influenza della temperatura ambiente		+55 °C, max. 95% di umidità relativa
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
• secondo EN 81346-2		F

General Product Approval

Declaration of Conformity



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/5SL42067>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SL42067/all>

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

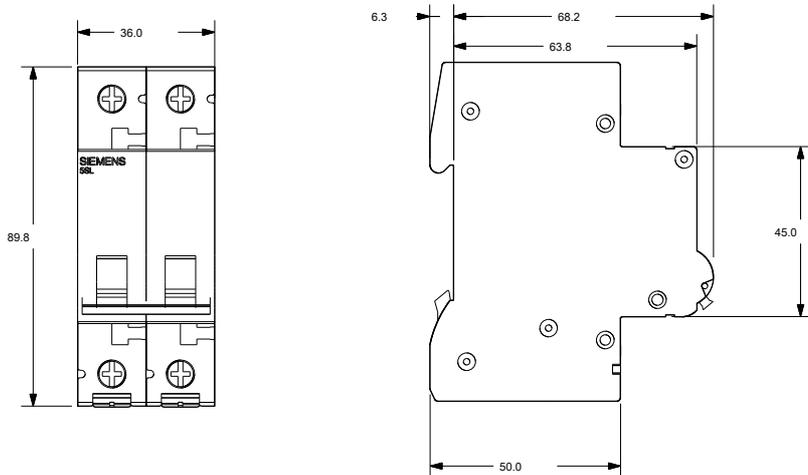
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL42067

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ultima modifica:

09.11.2015