

CIRCUIT BREAKER CURR. SENS DC 440V AC 400V
10KA, 2-POLE, C, 13A



версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Наименование продукта		Модульный автоматический выключатель для защиты линий 5SY
Общие технические данные		
Число полюсов		2
Число полюсов / примечание		2P
Класс характеристики срабатывания		C
Силовой выключатель / основной тип		5SY5
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое		20 000
Категория перенапряжения		3
напряжение		
Вид напряжения		AC/DC
Напряжение изоляции		
при постоянном токе / расчетное значение	V	250
начальное значение / при переменном токе / расчетное значение	V	440

напряжение питания		
Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	V	400
класс защиты		
Степень защиты IP		IP20, с подключенными проводами
Класс ограничения энергии		3
Коммутационная способность		
коммутационная способность по току		
• при постоянном токе / согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	kA	15
• согласно EN 60898 / расчетное значение	kA	10
рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		
• при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	W	1,4
• максимальное	W	2,8
электричество		
Ток / при переменном токе / расчетное значение	A	13
Подробнее		
Характеристики продукта / защита от прикосновения		да
Компонент продукта		
• измерительных контуров		да
• комбинированный зажим внизу		да
Характеристики продукта		
• свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1		да
• без галогена		да
• пломбируемый		да
• без силикона		да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства		да
функция продукта		
Функция продукта / с переключаемой нейтралью		нет
короткое замыкание		
Отключающая способность тока короткого замыкания (I _{cn})		
• при постоянном токе / согласно EN 60898-2	kA	10
число		

Функциональность / для экологической экспертизы / согласно IEC 60068-2-30		6
СВЯЗИ		
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный • минимально • максимальное	mm ² mm ²	0,75 35
Поперечное сечение подключаемого провода • однопроводный — минимально — максимальное • тонкопроволочный / с обработкой концов жил — минимально — максимальное	mm ² mm ² mm ² mm ²	0,75 35 0,75 25
Номер AWG / в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода • минимально • максимальное		14 4
Крутящий момент затяжки (фут-дюйм) / при винтовом соединении • минимально • максимальное	lbf·in lbf·in	22 26
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении • минимально • максимальное	N·m N·m	2,5 3
Механическая конструкция		
Высота	mm	90
Ширина	mm	36
Глубина	mm	76
Монтажное положение		любой
Монтажная глубина	mm	70
Число модулей в ширину		2
Вид крепления		Система быстрого крепления
вес-нетто	g	321
условия окружающей среды		
влияние температуры окружающей среды		влажность: макс. 95%
Стойкость к шоку / согласно IEC 60068-2-27		150м/с ² при 11мс полусинус
Виброустойчивость / согласно IEC 60068-2-6		50м/с ² при 25 до 150 Гц и 60м/с ² при 35 Гц (4 сек)
Температура окружающей среды • минимально	°C	-25

- максимальное
- во время хранения / минимально
- во время хранения / максимальное

°C	55
°C	-40
°C	75

Сертификаты

Условное обозначение / согласно DIN EN 61346-2

F

General Product Approval

Declaration of
Conformity

Test Certificates



CCC



VDE



EG-Konf.

[sonstig](#)

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SY52137>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SY52137/all>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

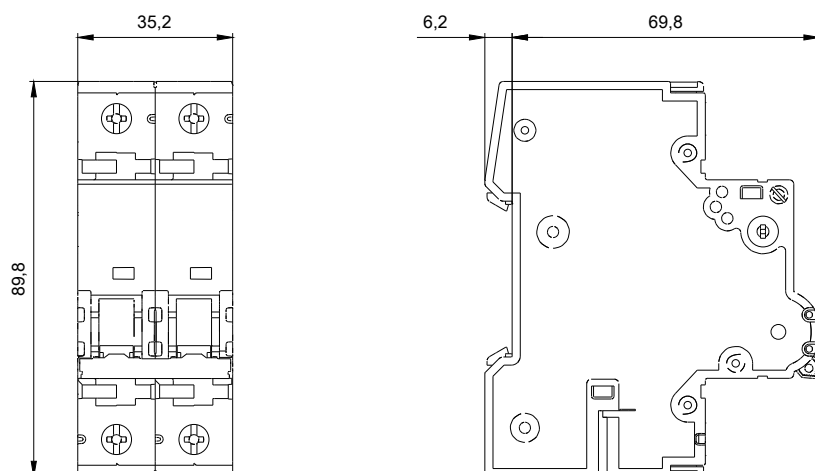
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY52137

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

12.04.2016