



CIRCUIT BREAKER 230/400V 6KA, 1-POLE,  
C, 4A, D=70MM

Подобно изображению

**Общие технические данные:**

<b>Фирменное название продукта</b>		SENTRON
<b>Наименование продукта</b>		Модульный автоматический выключатель для защиты линий 5SY
<b>Вид крепления</b>		Система быстрого крепления
<b>Вид напряжения</b>		AC/DC
<b>Высота</b>	mm	90
<b>Ширина</b>	mm	18
<b>Глубина</b>	mm	76
<b>Чистый вес</b>	g	159
<b>Монтажное положение</b>		любой
<b>Монтажная глубина</b>	mm	70
<b>Ток / при перем. токе / Расчётное значение</b>	A	4
<b>Класс характеристики срабатывания</b>		C
<b>Напряжение питания</b>		
• при переменном токе / расчетное значение	V	400
<b>Напряжение питания / при пост.токе / Расчётное значение</b>		
•	V	230
•	V	400

<b>Количество размыкающих контактов</b>		1P
<b>Коммутационная способность тока</b>		
• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	kA	30
• испытательный ток I <sub>2</sub> , большой, (x I <sub>n</sub> )	kA	15
• согласно EN 60898 / расчетное значение	kA	6
<b>Отключающая способность тока короткого замыкания (I<sub>cn</sub>)/при переменном токе/согласно UL 1077 и CSA C22.2 № 235</b>		
• при постоянном токе / согласно EN 60898-2	kA	10
•	kA	5
<b>теряемая мощность / при расчетном токе / при AC / в теплом рабочем состоянии / на полюс</b>	W	1,3
<b>Число модулей в ширину</b>		1
<b>Дополнение товара / встраиваемые / дополнительные устройства</b>		Да
<b>Свойство товара / пломбируемый</b>		Да
<b>Степень загрязнения</b>		3
<b>Функциональность/распознавание пониженного напряжения/3 фазы</b>		влажность: макс. 95%
<b>Температура окружающей среды</b>	°C	-25 ... +55
<b>Температура окружающей среды</b>		
• во время хранения	°C	-40 ... +75
<b>Позиция / сетевого кабеля</b>		произвольно
<b>Способ присоединения / цепи главного тока</b>		Да
<b>Механические коммутационные циклы как срок службы / типично</b>		20.000
<b>Виброустойчивость / в соответствии с IEC 60068-2-6</b>		50м/с <sup>2</sup> при 25 до 150 Гц и 60м/с <sup>2</sup> при 35 Гц (4 сек)
<b>Категория перенапряжения</b>		3
<b>Оснащение продукта / защита от прикосновения</b>		Да
<b>Стойкость к шоку / в соответствии с IEC 60068-2-27</b>		150м/с <sup>2</sup> при 11мс полусинус
<b>Диапазон частот входного напряжения</b>		
•	V	250
•	V	440
<b>Номер AWG</b>		
• в качестве кода сечения подключаемого провода		14 ... 4
<b>Сечение подключаемого провода</b>		
• одножильного	mm <sup>2</sup>	0,75 ... 35
• многожильного	mm <sup>2</sup>	0,75 ... 35
• тонкожильного		
• с оконцовыванием жил	mm <sup>2</sup>	0,75 ... 25
<b>Расчетная отключающая способность</b>		
• измерительных контуров		Да
• AC		Да

<b>Крутящий момент затяжки</b> • при винтовом соединении	N·m	2,5 ... 3
<b>Крутящий момент затяжки (фут-дюйм)</b> • при винтовом соединении	lbf·in	22 ... 26
<b>Количество логических портов</b> • к интерфейсу Ethernet • без галогена		Да Да
<b>Функциональность/распознавание перенапряжения/постоянного тока</b>		6
<b>Условное обозначение / согласно DIN EN 61346-2</b>		F

### Сертификаты / допуски к эксплуатации

#### General Product Approval



CCC



GOST



IMQ

[KTL](#)

[other](#)



UL

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



VDE



EG-Konf.

#### Shipping Approval

[other](#)



DNV



GL



LRS



RINA

[other](#)

### Дополнительная информация:

**Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)**

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

**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/Product/5SY6104-7>

**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

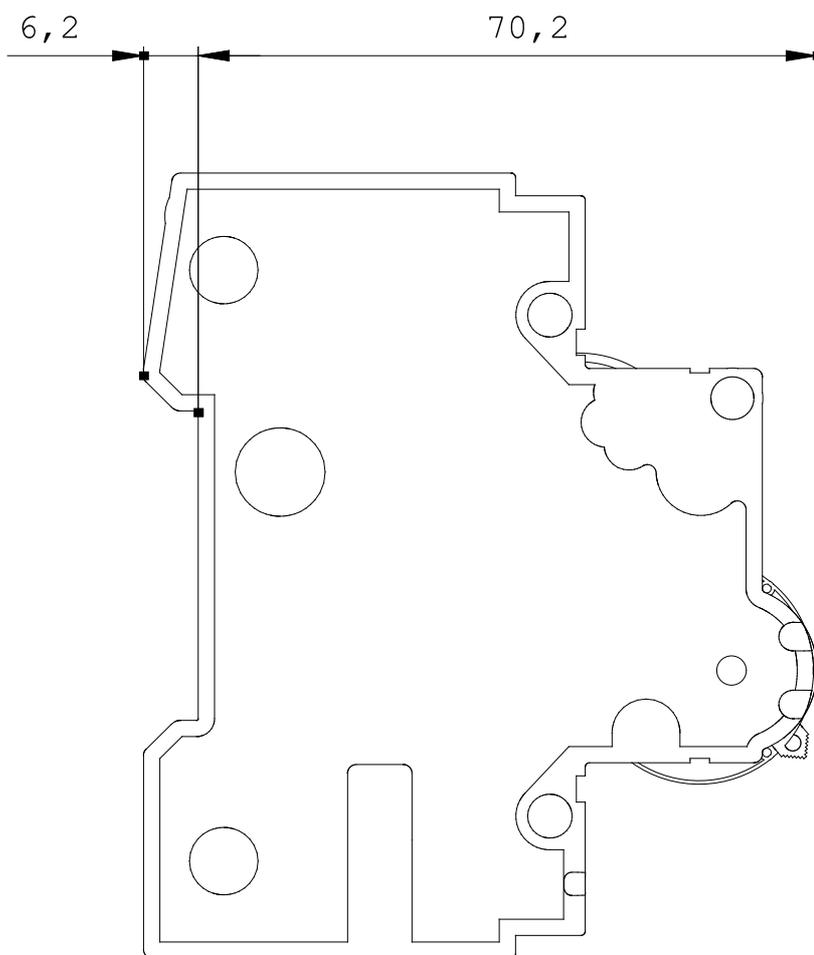
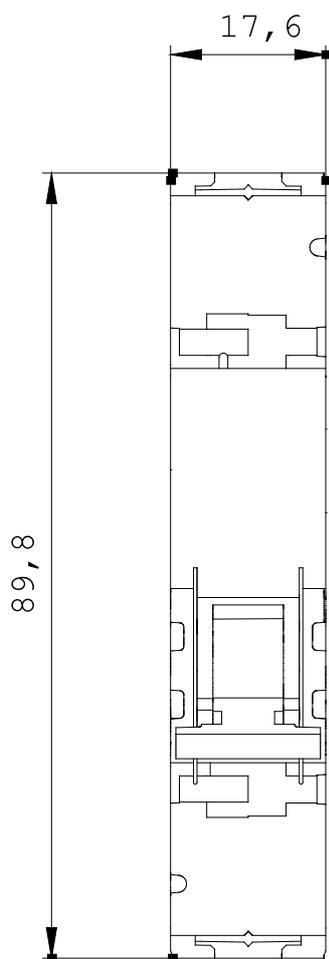
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SY6104-7/all>

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY6104-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6104-7)

**CAX-Online-Generator**

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



последнее изменение:

22.09.2014