SIEMENS

## Лист тех. данных 5SL6102-7

CIRCUIT BREAKER 230/400V 6KA, 1POLE, C, 2A




| | | |
|---|---|---|
| **версия** | | |
| **Фирменное название продукта** | | SENTRON |
| **Наименование продукта** | | Модульный автоматический выключатель для защиты линий |
| **Общие технические данные** | | |
| **Число полюсов** | | 1 |
| **Число полюсов / примечание** | | 1P |
| **Класс характеристики срабатывания** | | C |
| **Силовой выключатель / основной тип** | | 5SL6 |
| **Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое** | | 20 000 |
| **Категория перенапряжения** | | 3 |
| **напряжение** | | |
| **Вид напряжения** | | AC/DC |
| **Напряжение изоляции** | | |
| • при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение | V | 250 |
| • начальное значение / при переменном токе / расчетное значение | V | 440 |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| **напряжение питания** | | |
| Частота напряжения питания / расчетное значение | Hz | 50 |
| **класс защиты** | | |
| **Степень защиты IP** | | IP20, с подключенными проводами |
| **Класс ограничения энергии** | | 3 |
| **Коммутационная способность** | | |
| **коммутационная способность по току** | | |
| • согласно EN 60898 / расчетное значение | kA | 6 |
| • согласно IEC 60947-2 / расчетное значение | kA | 6 |
| **рассеивание** | | |
| **Мощность потерь [Вт]** | | |
| • при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | W | 1,2 |
| • максимальное | W | 1,2 |
| **электричество** | | |
| Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel | A | 1,90332 |
| Ток / при переменном токе / расчетное значение | A | 2 |
| **Главная цепь** | | |
| **рабочее напряжение** | | |
| • минимально | V | 24 |
| • при постоянном токе / расчетное значение / максимальное | V | 60 |
| • при однофазном режиме / при переменном токе / максимальное | V | 250 |
| • начальное значение / при переменном токе / максимальное | V | 440 |
| **Подробнее** | | |
| Характеристики продукта / защита от прикосновения | | да |
| **Характеристики продукта** | | |
| • без галогена | | да |
| • пломбируемый | | да |
| • без силикона | | да |
| Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства | | да |
| **функция продукта** | | |
| Функция продукта / с переключаемой нейтралью | | нет |
| **число** | | |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| **Функциональность / для экологической экспертизы / согласно IEC 60068-2-30** | | 6 |
| **связи** | | |
| **Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный** | | |
| • минимально | mm² | 0,75 |
| • максимальное | mm² | 35 |
| **Поперечное сечение подключаемого провода** | | |
| • однопроводный | | |
| — минимально | mm² | 0,75 |
| — максимальное | mm² | 35 |
| • тонкопроволочный / с обработкой концов жил | | |
| — минимально | mm² | 0,75 |
| — максимальное | mm² | 25 |
| **Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении** | | |
| • минимально | N·m | 2,5 |
| • максимальное | N·m | 3 |
| **Механическая конструкция** | | |
| **Высота** | mm | 90 |
| **Ширина** | mm | 18 |
| **Глубина** | mm | 76 |
| **Монтажное положение** | | любой |
| **Монтажная глубина** | mm | 70 |
| **Число модулей в ширину** | | 1 |
| **вес-нетто** | g | 150 |
| **условия окружающей среды** | | |
| **Степень загрязнения** | | 2 |
| **влияние температуры окружающей среды** | | временами +55°C...ь: макс. 95% |
| **Температура окружающей среды** | | |
| • минимально | °C | -25 |
| • максимальное | °C | 45 |
| • во время хранения / минимально | °C | -40 |
| • во время хранения / максимальное | °C | 75 |
| **Сертификаты** | | |
| **Условное обозначение** | | |
| • согласно DIN EN 61346-2 | | F |
| • согласно DIN EN 81346-2 | | F |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

## General Product Approval

CEBEC CCC IMQ VDE EAC

TSE

| Declaration of Conformity | Test Certificates |
|---|---|
| CE EG-Konf. | sonstig |

## Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)**
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

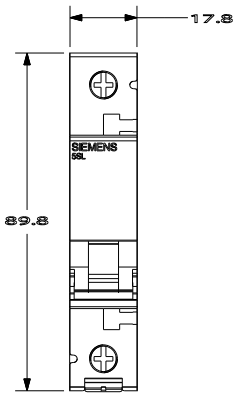
**Industry Mall (Online ordering system)**
https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SL61027

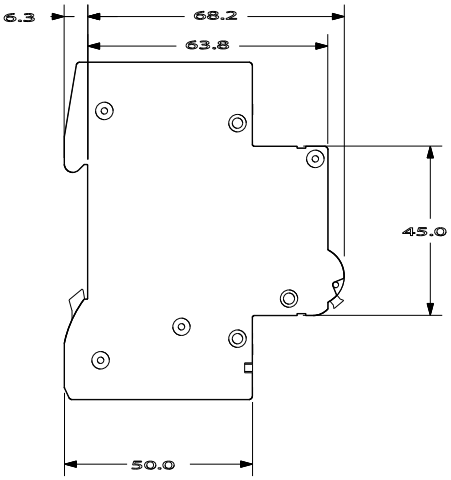
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SL61027/all

**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL61027

**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

**Tender specifications**
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv





Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

**последнее изменение:** 09.04.2016


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG