



линейный автомат защиты 230/400 В 6 кА, 1-пол., С, 3 А

| | |
|---|---|
| версия | |
| торговая марка изделия | SENTRON |
| наименование изделия | Модульный автоматический выключатель для защиты линий |
| Общие технические данные | |
| число полюсов | 1 |
| исполнение полюсов | 1P |
| класс характеристики срабатывания | C |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 10 000 |
| категория перенапряжения | III |
| степень загрязнения | 2 |
| напряжение | |
| тип напряжения рабочего напряжения | Переменный ток |
| напряжение развязки (U _i) | |
| <ul style="list-style-type: none"> в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение | 250 V |
| <ul style="list-style-type: none"> в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение | 440 V |
| напряжение питания | |
| напряжение питания при переменном токе расчетное значение | 400 V |
| диапазон значений частоты напряжения питания | 50/60 Гц |
| рабочее напряжение | |
| <ul style="list-style-type: none"> в многофазном режиме при переменном токе макс. | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе расчетное значение макс. | 72 V |
| класс защиты | |
| степень защиты IP | IP20, с подключенными проводами |
| Коммутационная способность | |
| коммутационная способность по току | |
| <ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 расчетное значение | 6 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 60947-2 расчетное значение | 6 kA |
| класс ограничения энергии | 3 |
| рассеивание | |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс | 1,2 W |
| пригодность к применению | Жилые здания/объекты инфраструктуры |
| Подробнее | |
| характеристика изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> безгалогенный | Да |

| | |
|---|----|
| • пломбируемый | Да |
| • бессиликоновый | Да |
| дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства | Да |

СВЯЗИ

| | |
|--|----------------------|
| поперечное сечение подключаемого провода однопроводной | |
| • мин. | 0,75 mm ² |
| • макс. | 25 mm ² |
| поперечное сечение подключаемого провода многопроводной | |
| • мин. | 0,75 mm ² |
| • макс. | 25 mm ² |
| поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля | |
| • мин. | 0,75 mm ² |
| • макс. | 25 mm ² |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | |
| • мин. | 2,5 N·m |
| • макс. | 3 N·m |

Механическая конструкция

| | |
|---------------------------------|-------|
| высота | 90 mm |
| ширина | 18 mm |
| глубина | 76 mm |
| монтажная глубина | 70 mm |
| число монтажных единиц в ширину | 1 |
| монтажное положение | любой |
| масса нетто | 115 g |

условия окружающей среды

| | |
|---|--------|
| окружающая температура при эксплуатации | |
| • мин. | -25 °C |
| • макс. | 45 °C |
| окружающая температура при хранении | |
| • мин. | -40 °C |
| • макс. | 75 °C |

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------|



[Confirmation](#)



[TSE](#)



| | | |
|---------------------------|-------|-------------|
| Declaration of Conformity | other | Environment |
|---------------------------|-------|-------------|



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SL6103-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6103-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6103-7





