



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 4-пол., С, 0,5 А

| | |
|---|---|
| версия | |
| торговая марка изделия | SENTRON |
| наименование изделия | Модульный автоматический выключатель для защиты линий |
| Общие технические данные | |
| число полюсов | 4 |
| исполнение полюсов | 4P |
| 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) | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение | |
| напряжение питания | |
| напряжение питания при переменном токе расчетное значение | 400 V |
| диапазон значений частоты напряжения питания | 50/60 Гц |
| рабочее напряжение | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> в многофазном режиме при переменном токе макс. | |
| класс защиты | |
| степень защиты IP | IP20, с подключенными проводами |
| Коммутационная способность | |
| коммутационная способность по току | 10 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 расчетное значение согласно МЭК 60947-2 расчетное значение | 10 kA |
| класс ограничения энергии | 3 |
| рассеивание | |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс | 0,9 W |
| пригодность к применению | Жилые здания/объекты инфраструктуры |
| Подробнее | |
| характеристика изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> безгалогенный пломбируемый бессиликоновый | Да |
| дополнение изделия встраиваемый дополнительные | Да |

устройства

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода
однопроводной

- мин. 0,75 mm²
- макс. 25 mm²

поперечное сечение подключаемого провода
многопроводной

- мин. 0,75 mm²
- макс. 25 mm²

поперечное сечение подключаемого провода
тонкожильный с заделкой концов кабеля

- мин. 0,75 mm²
- макс. 25 mm²

начальный пусковой крутящий момент при винтовом
зажиме

- мин. 2,5 N·m
- макс. 3 N·m

Механическая конструкция

| | |
|---------------------------------|-------|
| высота | 90 mm |
| ширина | 72 mm |
| глубина | 76 mm |
| монтажная глубина | 70 mm |
| число монтажных единиц в ширину | 4 |
| монтажное положение | любой |
| масса нетто | 580 g |

условия окружающей среды

| | |
|---|--------|
| окружающая температура при эксплуатации | |
| • мин. | -25 °C |
| • макс. | 55 °C |
| окружающая температура при хранении | |
| • мин. | -40 °C |
| • макс. | 75 °C |

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Environment



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

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=5SL4405-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4405-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4405-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



