



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 2-пол., С, 20 А

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	2
исполнение полюсов	2P
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. при постоянном токе расчетное значение макс. 	72 V
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	2 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 устройства

Да

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной

- мин.
- макс.

0,75 mm²
25 mm²

поперечное сечение подключаемого провода многопроводной

- мин.
- макс.

0,75 mm²
25 mm²

поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля

- мин.
- макс.

0,75 mm²
25 mm²

начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме

- мин.
- макс.

2,5 N·m
3 N·m

Механическая конструкция

высота

90 mm

ширина

36 mm

глубина

76 mm

монтажная глубина

70 mm

число монтажных единиц в ширину

2

монтажное положение

любой

масса нетто

295 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации

- мин.
- макс.

-25 °C
55 °C

окружающая температура при хранении

- мин.
- макс.

-40 °C
75 °C

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Environment



[Miscellaneous](#)

[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=5SL4220-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4220-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4220-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



