



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 3-пол., С, 125 А, Г = 70 мм

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий 5SP
Общие технические данные	
число полюсов	3
исполнение полюсов	3Р
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов)	10 000
типичный	
категория перенапряжения	3
степень загрязнения	3
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (Ui)	
• при переменном токе расчетное значение	440 V
• в многофазном режиме при переменном токе	440 V
расчетное значение	
напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе расчетное значение	400 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами; IP40, в зоне ручки с крышкой распределительного щита
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 расчетное значение	10 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока	10,9 W
при переменном токе в теплом рабочем состоянии на	
каждый полюс	
Подробнее	
компонент изделия	
• туннельные клеммы вверху	Да
• туннельные клеммы внизу	Да
характеристика изделия	
• характеристики главных выключателей согласно	Да
EN 60204-1	
• безгалогенный	Да
• пломируемый	Да

• бессиликоновый
дополнение изделия встраиваемый дополнительные
устройства

Да
Да

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода
однопроводной

- мин.
- макс.

25 mm²
50 mm²

поперечное сечение подключаемого провода
многопроводной

- мин.
- макс.

25 mm²
50 mm²

поперечное сечение подключаемого провода
тонкожильный с заделкой концов кабеля

- мин.
- макс.

25 mm²
35 mm²

номер американского калибра проводов (AWG) как
кодируемое поперечное сечение подключаемого
проводка

- мин.
- макс.

3
1

начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм)
при винтовом зажиме

- мин.
- макс.

22,1 lbf-in
31 lbf-in

начальный пусковой крутящий момент при винтовом
зажиме

- мин.
- макс.

2,5 N·m
3,5 N·m

положение сетевого провода

произвольно

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	81 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	4,5
вид креплений	DIN-рейка и винтовое крепление
монтажное положение	любой
масса нетто	781 g

условия окружающей среды

влияние окружающей температуры	Влажность – макс. 95%
ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	150м/с ² при 11мс полусинус
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	50м/с ² при 25 до 150 Гц и 60м/с ² при 35 Гц (4 сек)
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Declaration of Conformity](#)

[Test Certificates](#)

[Marine / Shipping](#)

[other](#)



[Special Test Certificate](#)



[Miscellaneous](#)



[other](#)

[Railway](#)

[Dangerous Good](#)

[Environment](#)

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=5SP4392-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SP4392-7>

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

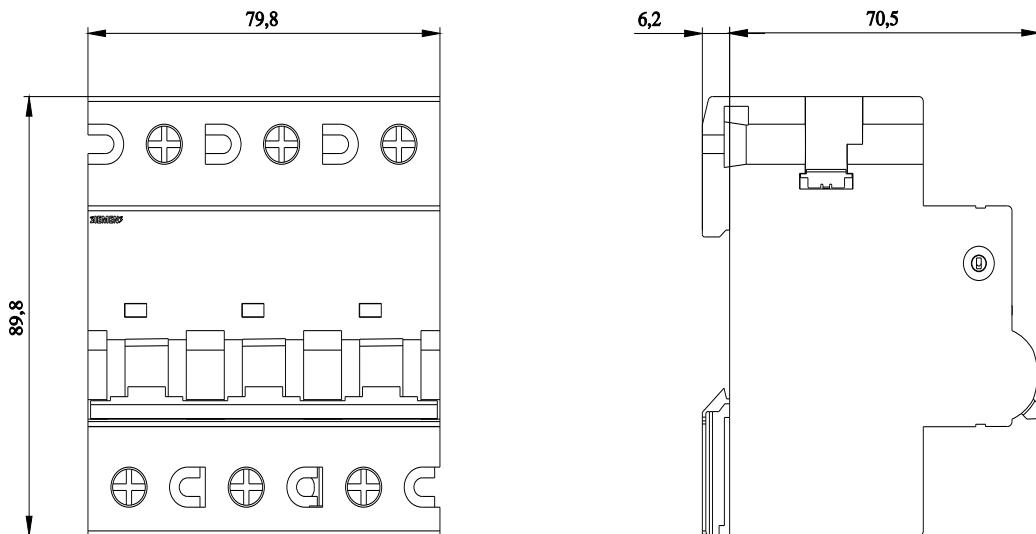
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4392-7

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



5SP4380-6, 5SP4380-7, 5SP4380-8, 5SP4391-6,
5SP4391-7, 5SP4391-8, 5SP4392-6, 5SP4392-7

