

## Лист тех. данных

## 5SP4392-6



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 3-пол., В, 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                                                                                              | 3P                                                                                    |
| класс характеристики срабатывания                                                                               | B                                                                                     |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный                                                       | 10 000                                                                                |
| категория перенапряжения                                                                                        | 3                                                                                     |
| степень загрязнения                                                                                             | 3                                                                                     |
| напряжение                                                                                                      |                                                                                       |
| тип напряжения рабочего напряжения                                                                              | Переменный ток                                                                        |
| напряжение развязки (U <sub>i</sub> )                                                                           |                                                                                       |
| • при переменном токе расчетное значение                                                                        | 440 V                                                                                 |
| • 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                                                                              |
| 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 при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс | 10,9 W                                                                                |
| Подробнее                                                                                                       |                                                                                       |
| компонент изделия                                                                                               |                                                                                       |
| • туннельные клеммы вверх                                                                                       | Да                                                                                    |
| • туннельные клеммы вниз                                                                                        | Да                                                                                    |
| характеристика изделия                                                                                          |                                                                                       |
| • характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1                                                       | Да                                                                                    |
| • безгалогенный                                                                                                 | Да                                                                                    |
| • пломбируемый                                                                                                  | Да                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                   |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• бессиликоновый</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Да                                                                         |                   |             |
| дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Да                                                                         |                   |             |
| связи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |                   |             |
| поперечное сечение подключаемого провода однопроводной <ul style="list-style-type: none"><li>• мин.</li><li>• макс.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25 mm <sup>2</sup><br>50 mm <sup>2</sup>                                   |                   |             |
| поперечное сечение подключаемого провода многопроводной <ul style="list-style-type: none"><li>• мин.</li><li>• макс.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25 mm <sup>2</sup><br>50 mm <sup>2</sup>                                   |                   |             |
| поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля <ul style="list-style-type: none"><li>• мин.</li><li>• макс.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25 mm <sup>2</sup><br>35 mm <sup>2</sup>                                   |                   |             |
| номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода <ul style="list-style-type: none"><li>• мин.</li><li>• макс.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3<br>1                                                                     |                   |             |
| начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме <ul style="list-style-type: none"><li>• мин.</li><li>• макс.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,1 lbf-in<br>31 lbf-in                                                   |                   |             |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме <ul style="list-style-type: none"><li>• мин.</li><li>• макс.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,5 N·m<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 795 g                                                                      |                   |             |
| условия окружающей среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                   |             |
| влияние окружающей температуры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Влажность – макс. 95%                                                      |                   |             |
| ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 150м/с <sup>2</sup> при 11мс полусинус                                     |                   |             |
| вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50м/с <sup>2</sup> при 25 до 150 Гц и 60м/с <sup>2</sup> при 35 Гц (4 сек) |                   |             |
| окружающая температура при хранении <ul style="list-style-type: none"><li>• мин.</li><li>• макс.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -40 °C<br>75 °C                                                            |                   |             |
| General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                   |             |
| <div><div></div><div></div><div><a href="#">Confirmation</a></div><div></div><div></div><div></div></div> |                                                                            |                   |             |
| Declaration of Conformity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Test Certificates                                                          | Marine / Shipping | other       |
| <div><div></div><div></div><div><a href="#">Special Test Certificate</a></div><div></div><div></div><div><a href="#">Miscellaneous</a></div></div>                                             |                                                                            |                   |             |
| 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=5SP4392-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SP4392-6>

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

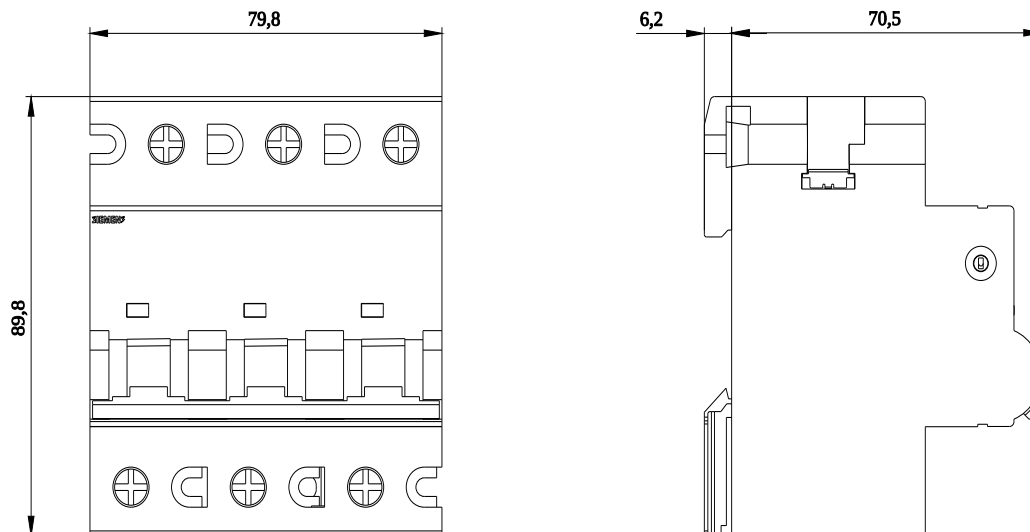
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SP4392-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4392-6)

### 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

