



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
число полюсов / примечание	3P
класс характеристики срабатывания	B
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
категория перенапряжения	3
степень загрязнения	3
напряжение	
напряжение развязки	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе / расчетное значение</li> <li>в многофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение</li> </ul>	440 V
	440 V
напряжение питания	
тип напряжения	перем. ток
рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	100 A
напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	400 V
частота напряжения питания / расчетное значение	50 Hz
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами; IP40, в зоне ручки с крышкой распределительного щита
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно EN 60898 / расчетное значение</li> </ul>	10 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	8 W
Подробнее	
комплектация изделия / защита от прикосновения	да
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>туннельные клеммы сверху</li> </ul>	да

• туннельные клеммы внизу	да
характеристика изделия	
• характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1	да
• безгалогенный	да
• пломбируемый	да
• бессиликоновый	да
дополнение изделия / встраиваемый / дополнительные устройства	да

#### СВЯЗИ

подключаемое сечение проводов / однопроводной	
• мин.	25 mm <sup>2</sup>
• макс.	50 mm <sup>2</sup>
подключаемое сечение проводов / многопроводной	
• мин.	25 mm <sup>2</sup>
• макс.	50 mm <sup>2</sup>
подключаемое сечение проводов / тонкожильный / с заделкой концов кабеля	
• мин.	25 mm <sup>2</sup>
• макс.	35 mm <sup>2</sup>
номер американского калибра проводов (AWG) / как закодированное сечение подключаемого провода	
• мин.	3
• макс.	1
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) / при винтовом зажиме	
• мин.	22,1 lbf·in
• макс.	31 lbf·in
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме	
• мин.	2,5 N·m
• макс.	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	789 g

#### условия окружающей среды

влияние окружающей температуры	Влажность – макс. 95%
ударпрочность / 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	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C

#### Сертификаты

справочный идентификатор	
• согласно DIN EN 61346-2	F
• согласно МЭК 81346-2:2009	FC

#### General Product Approval



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping		other	Railway
 EG-Konf.	<a href="#">Special Test Certificate</a>	 LRS		<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>

#### Dangerous Good

[Transport Information](#)

#### Дополнительная информация

**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=5SP4391-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SP4391-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SP4391-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4391-6)

**Tender specifications**

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



