

Main miniature circuit breaker (SHU), 2-pole, E 25, 400V



версия	
фирменное название продукта	SENTRON
наименование продукта	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение продукта	Главный модульный автоматический выключатель для защиты линий
Исполнение блокирующего устройства	Встроенная блокировочная заслонка, возможность блокирования замком, проволочная пломба и кабельный соединитель
Общие технические данные	
число полюсов	2
число полюсов / примечание	2P
Класс характеристики срабатывания	E
Силовой выключатель / основной тип	5SP3
механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	20 000
категория перенапряжения	IV
степень загрязнения	3
напряжение	
Напряжение изоляции / расчетное значение	690 V

прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	6 kV
<b>напряжение питания</b>	
Рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	25 A
напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	400 V
рабочее напряжение / расчетное значение	
• мин.	110 V
• макс.	440 V
Частота напряжения питания / расчетное значение	50 Hz
<b>класс защиты</b>	
степень защиты IP	IP40, с подключенными проводами
<b>Коммутационная способность</b>	
коммутационная способность по току	
• расчетное значение	25 kA
• согласно EN 60898 / расчетное значение	25 kA
<b>рассеивание</b>	
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	6,5 W
<b>электричество</b>	
Расчетный ток I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	23,75 A
пригодность к использованию	Жилые здания/объекты инфраструктуры
<b>Подробнее</b>	
Компонент продукта	
• подвод питания на рамочной клемме	да
• седельные клеммы	да
характеристика изделия	
• свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1	да
• пломбируемый	да
<b>Для отображения на дисплее</b>	
исполнение индикации / максимальный	ВЫКЛ = зеленый, ВКЛ = красный
<b>связи</b>	
Поперечное сечение подключаемого провода / рамочной клеммы	
• однопроводный / мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
• однопроводный / макс.	50 mm <sup>2</sup>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• многопроводный / мин.</li> </ul>	2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• многопроводный / макс.</li> </ul>	50 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода / однопроводный	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	50 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	50 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	50 mm <sup>2</sup>
положение / сетевого кабеля	произвольно

### Механическая конструкция

высота	128 mm
глубина	76,3 mm
глубина / корпуса	76,3 mm
количество модулей в ширину	3
вид крепления	монтажная шина
Вид крепления / прочие виды монтажа / примечание	На DIN-рейке 35 мм по EN 60715
вес-нетто	700 g

### условия окружающей среды

Стойкость к шоку	30 г, не менее 3 импульсов, длительность импульса 11 мс
виброустойчивость / согласно IEC 60068-2-6	2 г, 20 циклов частоты 5 до 150 до 15 Гц
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	55 °C
температура окружающей среды / во время хранения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	70 °C

### Сертификаты

условное обозначение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно DIN EN 61346-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

**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=5SP3225-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SP3225-3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SP3225-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3225-3)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





