



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий
исполнение изделия	без задержки времени
Общие технические данные	
число полюсов	2
число полюсов / с устройством защиты	2
класс характеристики срабатывания	B
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	3
напряжение	
тип напряжения / рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (U <sub>i</sub> ) / расчетное значение	500 V
выдерживаемое импульсное напряжение / расчетное значение	4 000 V
выдерживаемый импульсный ток / при (8/20) мкс	0,25 kA
напряжение питания	
напряжение питания	
• для контрольного устройства / мин.	195 V
рабочая частота	50 Гц
частота напряжения питания / расчетное значение	50 Hz
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
ном. отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cn</sub> ) / согласно EN 61009-1 / расчетное значение	10 kA
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 / расчетное значение	10 kA
• согласно МЭК 60947-2 / расчетное значение	15 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (I <sub>Δm</sub> ) / согласно МЭК 61009-1	4,5 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс</li> </ul>	1,23 W	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	2,45 W	
<b>электричество</b>		
дифференциальный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA	
рабочий ток		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 30 °C / расчетное значение</li> </ul>	13 A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 40 °C / расчетное значение</li> </ul>	12,2 A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 45 °C / расчетное значение</li> </ul>	11,7 A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 50 °C / расчетное значение</li> </ul>	11,2 A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 55 °C / расчетное значение</li> </ul>	10,8 A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 60 °C / расчетное значение</li> </ul>	10,3 A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе / расчетное значение</li> </ul>	13 A	
тип дифференциального тока	A	
<b>Подробнее</b>		
компонент изделия / с переключаемым нейтральным проводом	да	
комплектация изделия / защита от прикосновения	да	
характеристика изделия		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> </ul>	нет	
<b>СВЯЗИ</b>		
подключаемое сечение проводов / однопроводной		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>	
подключаемое сечение проводов / многопроводной		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>	
подключаемое сечение проводов / тонкожильный / с заделкой концов кабеля		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>	
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	2 N·m	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	2 N·m	
положение / сетевого провода	выборочно вверх или вниз	
<b>Механическая конструкция</b>		
высота	85 mm	
ширина	36 mm	
глубина	72 mm	
монтажная глубина	70 mm	
число монтажных единиц в ширину	2	
масса нетто	224 g	
масса / с упаковкой	248 g	
<b>условия окружающей среды</b>		
влияние окружающей температуры	влажность: макс. 95%	
окружающая температура / при эксплуатации		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	-25 °C	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	40 °C	
окружающая температура / при хранении		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	-40 °C	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	70 °C	
число испытательных циклов / для климатических испытаний / согласно МЭК 60068-2-30	28	
<b>Сертификаты</b>		
справочный идентификатор		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно DIN EN 61346-2</li> </ul>	F	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> </ul>	F	
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>



#### 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=5SU1324-6FP13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1324-6FP13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP13)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

