



| 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 / примечание   | 1P+N   |
| число полюсов / с устройством защиты   | 1  |
| класс характеристики срабатывания  | C  |
| механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный  | 10 000   |
| категория перенапряжения   | III  |
| степень загрязнения  | 2  |
| напряжение   |  |
| выдерживаемый импульсный ток / при (8/20) мкс  | 1 кА   |
| напряжение питания   |  |
| тип напряжения   | перем. ток   |
| рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение   | 16 А   |
| напряжение питания <ul style="list-style-type: none"> <li>• для контрольного устройства / мин.</li> </ul>  | 100 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 кА  |
| коммутационная способность по току <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно EN 60898 / расчетное значение</li> <li>• согласно МЭК 60947-2 / расчетное значение</li> </ul> | 10 кА<br>20 кА   |
| расчетная отключающая способность по дифференциальному току (I <sub>Δm</sub> ) / согласно МЭК 61009-1  | 10 кА  |
| 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> <li>• макс.</li> </ul> | 4,5 W                                      |
|   | 9 W  |
| <b>электричество</b>  |  |
| дифференциальный ток срабатывания / расчетное значение  | 10 mA                                      |
| тип дифференциального тока  | A  |
| <b>Подробнее</b>  |  |
| функция изделия / с переключаемым нейтральным проводом  | да   |
| комплектация изделия / защита от прикосновения  | да   |
| характеристика изделия <ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> <li>• бессиликосный</li> </ul>   | да<br>да                                   |
| <b>СВЯЗИ</b>  |  |
| подключаемое сечение проводов / однопроводной <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>   | 0,75 mm <sup>2</sup><br>35 mm <sup>2</sup> |
| подключаемое сечение проводов / многопроводной <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>  | 0,75 mm <sup>2</sup><br>35 mm <sup>2</sup> |
| подключаемое сечение проводов / тонкожильный / с заделкой концов кабеля <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>                     | 0,75 mm <sup>2</sup><br>25 mm <sup>2</sup> |
| 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 N·m                           |
| положение / сетевого провода  | выборочно вверх или вниз                   |
| <b>Механическая конструкция</b>   |  |
| высота  | 90 mm                                      |
| ширина  | 36 mm                                      |
| глубина   | 77 mm                                      |
| монтажная глубина   | 70 mm                                      |
| число монтажных единиц в ширину   | 2  |
| монтажное положение   | любой                                      |
| масса нетто   | 274 g                                      |
| масса / с упаковкой   | 274 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> <li>• макс.</li> </ul>   | -25 °C<br>55 °C                            |
| окружающая температура / при хранении <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>   | -40 °C<br>75 °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> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> </ul>                             | F<br>F                                     |
| <b>General Product Approval</b>   |  |



[Miscellaneous](#)



| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping | other |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------|
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------|



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

| Railway | Dangerous Good |
|---------|----------------|
|---------|----------------|

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[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=5SU1154-7KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1154-7KK16>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1154-7KK16](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1154-7KK16)

Tender specifications

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

