



| 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 kA                                                                     |
| напряжение питания                                                                                                |                                                                          |
| тип напряжения                                                                                                    | перем. ток                                                               |
| рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение                                                            | 6 A                                                                      |
| 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 | 4,5 kA                                                                   |
| коммутационная способность по току                                                                                |                                                                          |
| • согласно EN 60898 / расчетное значение                                                                          | 4,5 kA                                                                   |
| • согласно МЭК 60947-2 / расчетное значение                                                                       | 25 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> <li>• макс.</li> </ul> | 1,9 W<br>3,8 W                             |
| <b>электричество</b>                                                                                                                                                  |                                            |
| дифференциальный ток срабатывания / расчетное значение                                                                                                                | 30 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                                                                                                                                                           | 286 g                                      |
| масса / с упаковкой                                                                                                                                                   | 286 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 |
|---------|----------------|
|---------|----------------|

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

[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=5SU1353-7KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1353-7KK06>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1353-7KK06](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-7KK06)

Tender specifications

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

