



ВДТ, 10 кА, 1P+N, тип А, с кратковр. задержкой срабатывания G, с задержкой срабатывания (K), 30 мА, характ. В, In: 25 А, Un AC: 230 В

| версия                                                                                                                                                                  |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                                                                                  | SENTRON                                                                  |
| наименование изделия                                                                                                                                                    | Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий             |
| исполнение изделия                                                                                                                                                      | с кратковр. задержкой срабатывания (G), с задержкой срабатывания (K)     |
| Общие технические данные                                                                                                                                                |                                                                          |
| число полюсов                                                                                                                                                           | 2                                                                        |
| число полюсов с устройством защиты                                                                                                                                      | 1                                                                        |
| исполнение полюсов                                                                                                                                                      | 1P+N                                                                     |
| класс характеристики срабатывания                                                                                                                                       | B                                                                        |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный                                                                                                               | 10 000                                                                   |
| категория перенапряжения                                                                                                                                                | III                                                                      |
| степень загрязнения                                                                                                                                                     | 2                                                                        |
| напряжение                                                                                                                                                              |                                                                          |
| тип напряжения рабочего напряжения                                                                                                                                      | Переменный ток                                                           |
| напряжение развязки (Ui) расчетное значение                                                                                                                             | 264 V                                                                    |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение                                                                                                                  | 4 000 V                                                                  |
| выдерживаемый импульсный ток при (8/20) мкс                                                                                                                             | 3 kA                                                                     |
| напряжение питания                                                                                                                                                      |                                                                          |
| напряжение питания <ul style="list-style-type: none"><li>при переменном токе расчетное значение</li><li>для контрольного устройства мин.</li></ul>                      | 230/240 V<br>195 V                                                       |
| рабочая частота                                                                                                                                                         | 50/60 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 (Icp) согласно EN 61009-1 расчетное значение                                                                        | 10 kA                                                                    |
| 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 kA<br>20 kA                                                           |
| расчетная отключающая способность по дифференциальному току (Idm) согласно МЭК 61009-1                                                                                  | 10 kA                                                                    |
| класс ограничения энергии                                                                                                                                               | 3                                                                        |
| рассеивание                                                                                                                                                             |                                                                          |
| мощность потерь [Вт] <ul style="list-style-type: none"><li>макс.</li></ul>                                                                                              | 5,1 W                                                                    |

| Подробнее                                                                                |                                                                                        |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| характеристика изделия                                                                   |                                                                                        |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• безгалогенный</li><li>• бессиликоновый</li></ul> | Да                                                                                     | Да                                         |
| СВЯЗИ                                                                                    |                                                                                        |                                            |
| поперечное сечение подключаемого провода<br>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> |
| поперечное сечение подключаемого провода<br>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> |
| поперечное сечение подключаемого провода<br>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<br>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                                                               |                                            |
| Механическая конструкция                                                                 |                                                                                        |                                            |
| высота                                                                                   | 90 mm                                                                                  |                                            |
| ширина                                                                                   | 36 mm                                                                                  |                                            |
| глубина                                                                                  | 77 mm                                                                                  |                                            |
| монтажная глубина                                                                        | 70 mm                                                                                  |                                            |
| число монтажных единиц в ширину                                                          | 2                                                                                      |                                            |
| монтажное положение                                                                      | любой                                                                                  |                                            |
| масса нетто                                                                              | 291 g                                                                                  |                                            |
| масса с упаковкой                                                                        | 291 g                                                                                  |                                            |
| условия окружающей среды                                                                 |                                                                                        |                                            |
| 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<br>испытаний согласно МЭК 60068-2-30        | 28                                                                                     |                                            |
| General Product Approval                                                                 |                                                                                        | EMC                                        |
|                                                                                          |                                                                                        | Declaration of<br>Conformity               |

EMC

Declaration of  
Conformity[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)Declaration of  
Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

other



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)[Miscellaneous](#)

Railway

Dangerous Good

Environment

[Vibration and Shock](#)[Transport Information](#)[Environmental Confirmations](#)

## Дополнительная информация

### Информация об упаковке

#### [Информация об упаковке](#)

### 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=5SU1354-6LB25>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1354-6LB25>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1354-6LB25](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-6LB25)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



