



ВДТ, 10 кА, 1P+N, тип А, с кратковр. задержкой срабатывания G, с задержкой срабатывания (K), 30 мА, характ. В, In: 16 А, Un AC: 230 В

|                                                                                                                                                                         |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>версия</b>                                                                                                                                                           |                                                                          |
| 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)     |
| <b>Общие технические данные</b>                                                                                                                                         |                                                                          |
| 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                                                                        |
| <b>напряжение</b>                                                                                                                                                       |                                                                          |
| 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                                                                     |
| <b>напряжение питания</b>                                                                                                                                               |                                                                          |
| 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                                                                    |
| <b>класс защиты</b>                                                                                                                                                     |                                                                          |
| степень защиты IP                                                                                                                                                       | IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами |
| <b>Коммутационная способность</b>                                                                                                                                       |                                                                          |
| 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                                                                        |
| <b>рассеивание</b>                                                                                                                                                      |                                                                          |
| мощность потерь [Вт] <ul style="list-style-type: none"><li>макс.</li></ul>                                                                                              | 3 W                                                                      |

| Подробнее              |    |
|------------------------|----|
| характеристика изделия |    |
| • безгалогенный        | Да |
| • бессиликоновый       | Да |

| СВЯЗИ                                                                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| поперечное сечение подключаемого провода однопроводной                         |                          |
| • мин.                                                                         | 0,75 mm <sup>2</sup>     |
| • макс.                                                                        | 35 mm <sup>2</sup>       |
| поперечное сечение подключаемого провода многопроводной                        |                          |
| • мин.                                                                         | 0,75 mm <sup>2</sup>     |
| • макс.                                                                        | 35 mm <sup>2</sup>       |
| поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля |                          |
| • мин.                                                                         | 0,75 mm <sup>2</sup>     |
| • макс.                                                                        | 25 mm <sup>2</sup>       |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме                         |                          |
| • мин.                                                                         | 2,5 N·m                  |
| • макс.                                                                        | 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                     | 289 g |
| масса с упаковкой               | 289 g |

| условия окружающей среды                                                       |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| влияние окружающей температуры                                                 | влажность: макс. 95% |
| окружающая температура при эксплуатации                                        |                      |
| • мин.                                                                         | -25 °C               |
| • макс.                                                                        | 55 °C                |
| окружающая температура при хранении                                            |                      |
| • мин.                                                                         | -40 °C               |
| • макс.                                                                        | 75 °C                |
| число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30 | 28                   |

|                          |     |                           |
|--------------------------|-----|---------------------------|
| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity |
|--------------------------|-----|---------------------------|

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



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



[Special Test Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

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

[Vibration and Shock](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Conformations](#)

## 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=5SU1354-6LB16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1354-6LB16>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1354-6LB16](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-6LB16)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



