



ВДТ, 6 кА, 1P+N, тип А, 300 мА, характ. В, In: 16 А, Un AC: 230 В

|                                                                                                                                                                         |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                      | 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                                                                                                                             | 1 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>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 (Icp) согласно EN 61009-1 расчетное значение                                                                        | 6 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> | 6 kA<br>15 kA                                                            |
| расчетная отключающая способность по дифференциальному току (IDm) согласно МЭК 61009-1                                                                                  | 6 kA                                                                     |
| класс ограничения энергии                                                                                                                                               | 3                                                                        |
| рассеивание                                                                                                                                                             |                                                                          |
| мощность потерь \[Вт] <ul style="list-style-type: none"><li>макс.</li></ul>                                                                                             | 3 W                                                                      |

[Подробнее](#)

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода

Механическая конструкция

|        |       |
|--------|-------|
| РЫКОТА | 90 mm |
|--------|-------|

условия окружающей среды

влияние окружающей температуры

## General Product Approval

EAD



### Environmental Con- firmations

## 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=5SU1656-6KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1656-6KK16>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1656-6KK16](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1656-6KK16)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





