



ВДТ, 4,5 кА, 1P+N, тип А, 30 мА, характ. С, In: 10 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   | C  |
| 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 В<br>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  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>согласно EN 60898 расчетное значение</li> <li>согласно МЭК 60947-2 расчетное значение</li> </ul> | 4,5 kA<br>15 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>макс.</li> </ul>   | 1,6 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                     | 269 g |
| масса с упаковкой               | 271 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



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



## EMC Declaration of Conformity Test Certificates Marine / Shipping



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



## other Railway Dangerous Good

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

## Environment

[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=5SU1353-7KK10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1353-7KK10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1353-7KK10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-7KK10)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



