



УДТ, 4-пол., типа AC, с кратковр. задержкой срабатывания, In: 63 A, 100 mA, Un AC: 400 V, с защитой от тепловых перегрузок

| версия                                                                                                                                                                        |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                                                                                        | SENTRON                                                                  |
| наименование изделия                                                                                                                                                          | Автоматический выключатель защиты от токов повреждения                   |
| исполнение изделия                                                                                                                                                            | с кратковременной задержкой времени                                      |
| вариант изделия                                                                                                                                                               | с тепловой защитой от перегрузок                                         |
| Общие технические данные                                                                                                                                                      |                                                                          |
| число полюсов                                                                                                                                                                 | 4                                                                        |
| типоразмер встраиваемых устройств согласно DIN 43880                                                                                                                          | 1                                                                        |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный                                                                                                                     | 10 000                                                                   |
| ток короткого замыкания входного предохранителя макс. допустимо                                                                                                               | 100 A                                                                    |
| устойчивость к току короткого замыкания                                                                                                                                       | 10 kA                                                                    |
| функция коммутации с кратковременной задержкой срабатывания                                                                                                                   | Да                                                                       |
| категория перенапряжения                                                                                                                                                      | III                                                                      |
| напряжение питания                                                                                                                                                            |                                                                          |
| напряжение питания для контрольного устройства мин.                                                                                                                           | 100 V                                                                    |
| диапазон значений частоты напряжения питания                                                                                                                                  | 50 Гц                                                                    |
| диапазон значений рабочей частоты                                                                                                                                             | 50/60 Гц                                                                 |
| диапазон значений напряжения питания при переменном токе                                                                                                                      | 230/400 V                                                                |
| класс защиты                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| степень защиты IP                                                                                                                                                             | IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами |
| Коммутационная способность                                                                                                                                                    |                                                                          |
| коммутационная способность по току <ul style="list-style-type: none"><li>согласно МЭК 61008-1 расчетное значение</li></ul>                                                    | 0,8 kA                                                                   |
| 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> | 3,9 W<br>11,7 W                                                          |
| Подробнее                                                                                                                                                                     |                                                                          |
| характеристика изделия бессиликоновый                                                                                                                                         | Да                                                                       |
| дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства                                                                                                                     | 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>   |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме |                      |
| • мин.                                                 | 2,5 N·m              |
| • макс.                                                | 3 N·m                |
| положение сетевого провода                             | вверх или вниз       |

#### Механическая конструкция

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| высота                          | 90 mm           |
| ширина                          | 72 mm           |
| глубина                         | 70 mm           |
| монтажная глубина               | 70 mm           |
| число монтажных единиц в ширину | 4               |
| вид креплений                   | DIN-рейка (REG) |
| монтажное положение             | любой           |
| расстояние от решетки           | 60 mm           |

#### условия окружающей среды

|                                                                                |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
| окружающая температура при эксплуатации                                        |        |
| • мин.                                                                         | -25 °C |
| • макс.                                                                        | 45 °C  |
| окружающая температура при хранении                                            |        |
| • мин. допустимый                                                              | -40 °C |
| • макс. допустимо                                                              | 75 °C  |
| число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30 | 28     |

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



#### Declaration of Conformity

#### Test Certificates

#### other

#### Railway



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

#### Dangerous Good

#### Environment

[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=5SV4446-0LA01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV4446-0LA01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV4446-0LA01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4446-0LA01)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





