PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

SIEMENS

## Лист тех. данных 5SU1356-6KK16



ВДТ, 6 кА, 1P+N, тип A, 30 мА, характ. B, In: 16 A, 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 | |
| ● при переменном токе расчетное значение | 230/240 В |
| ● для контрольного устройства мин. | 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 (Icn) согласно EN 61009-1 расчетное значение | 6 kA |
| коммутационная способность по току | |
| ● согласно EN 60898 расчетное значение | 6 kA |
| ● согласно МЭК 60947-2 расчетное значение | 15 kA |
| расчетная отключающая способность по дифференциальному току (IΔm) согласно МЭК 61009-1 | 6 kA |
| класс ограничения энергии | 3 |
| **рассеивание** | |
| мощность потерь \[Вт] | |
| ● макс. | 3 W |


© Copyright Siemens

| Подробнее | |
|---|---|
| характеристика изделия | |
| ● безгалогенный | Да |
| ● бессиликоновый | Да |
| **связи** | |
| поперечное сечение подключаемого провода однопроводной | |
| ● мин. | 0,75 mm² |
| ● макс. | 35 mm² |
| поперечное сечение подключаемого провода многопроводной | |
| ● мин. | 0,75 mm² |
| ● макс. | 35 mm² |
| поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля | |
| ● мин. | 0,75 mm² |
| ● макс. | 25 mm² |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | |
| ● мин. | 2,5 N·m |
| ● макс. | 3 N·m |
| положение сетевого провода | выборочно вверху или внизу |
| **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 | 272 g |
| масса с упаковкой | 272 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 |
|---|---|---|---|
| | | Special Test Certific-ate, Miscellaneous | |

| other | | | Railway | | Dangerous Good |
|---|---|---|---|---|---|
| Miscellaneous | Confirmation | Miscellaneous | Vibration and Shock | Confirmation | Transport Informa-tion |


© Copyright Siemens

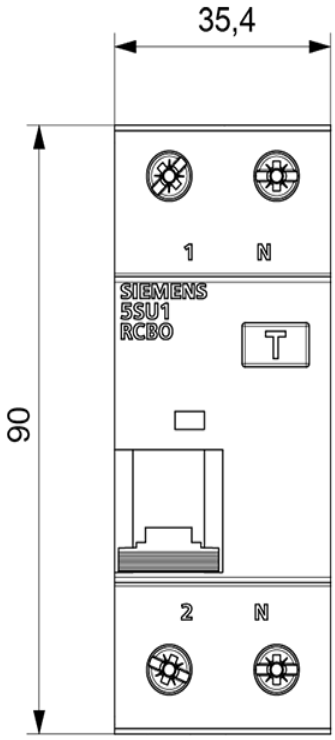
## Environment

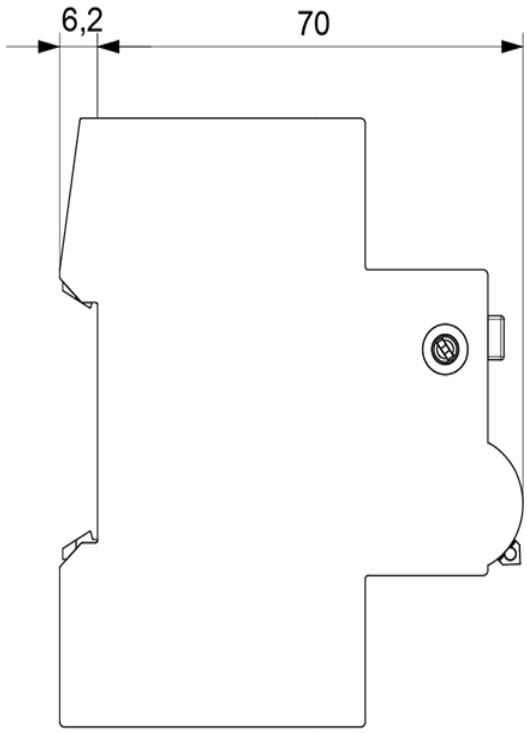
Environmental Confirmations

## 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=5SU1356-6KK16
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1356-6KK16
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-6KK16
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax
**Tender specifications**
http://www.siemens.com/specifications


. © Copyright Siemens





.
© Copyright Siemens

.
© Copyright Siemens