

RCBO, 6 kA, 1P+N, Type AC, 30 mA, B char., In: 16 A, Un AC: 230 V



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий
Исполнение продукта	без задержки времени
Общие технические данные	
Число полюсов	2
Число полюсов / примечание	1P+N
Число полюсов / с предохранителями	1
Класс характеристики срабатывания	B
Силовой выключатель / основной тип	5SU1
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
напряжение	
Прочность по отношению к импульсному току / при (8/20) мкс	1 kA

напряжение питания	
Вид напряжения	перем. ток
Ток / при переменном токе / расчетное значение	16 А
Напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для испытательных устройств / минимально</li> </ul>	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	
Отключающая способность тока короткого замыкания ( $I_{cp}$ ) / 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> </ul>	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение</li> </ul>	15 kA
Номинальная отключающая способность по дифференциальному току ( $I_{\Delta n}$ ) / согласно IEC 61009-1	6 kA
Класс ограничения энергии	3

рассеивание	
Мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс</li> </ul>	3 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• максимальное</li> </ul>	6 W

электричество	
Аварийный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Питающее напряжение / при многофазной системе / при AC / расчетная величина</li> </ul>	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel</li> </ul>	15,2 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина</li> </ul>	14,88 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel</li> </ul>	14,4 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу</li> </ul>	13,92 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel</li> </ul>	13,6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина</li> </ul>	12,96 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel</li> </ul>	12,32 A

Тип аварийного тока	АС
---------------------	----

### Подробнее

Функция продукта / с переключаемой нейтралью	да
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
Характеристики продукта <ul style="list-style-type: none"> <li>• без галогена</li> <li>• без силикона</li> </ul>	да да

### СВЯЗИ

Поперечное сечение подключаемого провода / однопроводный <ul style="list-style-type: none"> <li>• минимально</li> <li>• максимальное</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный <ul style="list-style-type: none"> <li>• минимально</li> <li>• максимальное</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил <ul style="list-style-type: none"> <li>• минимально</li> <li>• максимальное</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении <ul style="list-style-type: none"> <li>• минимально</li> <li>• максимальное</li> </ul>	2,5 N·m 3 N·m
Положение / сетевого кабеля	выборочно вверх или вниз

### Механическая конструкция

Высота	90 mm
Ширина	36 mm
Глубина	77 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	2
Монтажное положение	любой
вес-нетто	268 g

### условия окружающей среды

влияние температуры окружающей среды	влажность: макс. 95%
Температура окружающей среды <ul style="list-style-type: none"> <li>• минимально</li> <li>• максимальное</li> </ul>	-25 °C 55 °C
Температура окружающей среды / во время хранения <ul style="list-style-type: none"> <li>• минимально</li> </ul>	-40 °C

- максимальное

75 °C

Количество тестовых циклов / для экологической экспертизы / согласно IEC 60068-2-30

28

## Сертификаты

Условное обозначение

- согласно DIN EN 61346-2
- согласно IEC 81346-2:2009

F

F

### General Product Approval

### Declaration of Conformity

### Test Certificates



CCC



IMQ

[Miscellaneous](#)



RCM



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

### Test Certificates

other

Railway

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

## Дополнительная информация

**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=5SU1356-0KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1356-0KK16>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1356-0KK16](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-0KK16)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



