

RCBO, 10 kA, 1P+N, Type AC, 100 mA, C-Char, In: 13 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	C
Силовой выключатель / основной тип	5SU1
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
Категория перенапряжения	III
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	13 A
Напряжение питания <ul style="list-style-type: none"> <li>• для испытательных устройств / минимально</li> </ul>	100 V
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	10 kA
коммутационная способность по току <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно EN 60898 / расчетное значение</li> <li>• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение</li> </ul>	10 kA 20 kA
Номинальная отключающая способность по дифференциальному току ( $I_{\Delta n}$ ) / согласно IEC 61009-1	10 kA
Класс ограничения энергии	3

#### рассеивание

Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	2,2 W
--	-------

#### электричество

Аварийный ток срабатывания / расчетное значение <ul style="list-style-type: none"> <li>• Питающее напряжение / при многофазной системе / при AC / расчетная величина</li> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel</li> <li>• Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина</li> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel</li> <li>• Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу</li> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel</li> <li>• Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина</li> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel</li> </ul>	100 mA 13 A 12,48 A 12,22 A 11,96 A 11,57 A 11,31 A 10,53 A 10,01 A
Тип аварийного тока	AC

#### Подробнее

Функция продукта / с переключаемой нейтралью	да
--	----

Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
Характеристики продукта	
• без галогена	да
• бессиликонное	да

#### СВЯЗИ

• Поперечное сечение подключаемого провода	
— однопроводный	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
— многопроводный	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
• Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2,5 ... 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	282 g

#### условия окружающей среды

влияние температуры окружающей среды	влажность: макс. 95%
Температура окружающей среды	-25 ... +55 °C
• во время хранения	-40 ... +75 °C

#### Сертификаты

Условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	F
• согласно IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 IMQ	 RCM	 EG-Konf.
<a href="#">Miscellaneous</a>		<a href="#">Special Test Certificate</a>	

Test Certificates	other	Railway	
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Vibration and Shock</a>	<a href="#">Confirmation</a>

### 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=5SU1454-1KK13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1454-1KK13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1454-1KK13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1454-1KK13)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



