

RCBO, 10 kA, 2P, type A, 30 mA, B char., In: 10 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	2P
Число полюсов / с предохранителями	2
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
Рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	10 А
<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение питания / для испытательных устройств / 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	
Отключающая способность тока короткого замыкания (I_{cn}) / согласно EN 61009-1 / расчетное значение	10 kA
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно EN 60898 / расчетное значение 	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60947-2 / расчетное значение 	20 kA
Номинальная отключающая способность по дифференциальному току ($I_{\Delta n}$) / согласно IEC 61009-1	10 kA
Класс ограничения энергии	3

электричество	
Аварийный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Питающее напряжение / при многофазной системе / при AC / расчетная величина 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel 	9,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина 	9,3 A
<ul style="list-style-type: none"> • Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel 	9 A
<ul style="list-style-type: none"> • Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу 	8,7 A
<ul style="list-style-type: none"> • Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel 	8,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина 	8,1 A
<ul style="list-style-type: none"> • Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel 	7,7 A
Тип аварийного тока	A

Подробнее	
функция изделия / с переключаемой нейтралью	да
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да

характеристика изделия	
• без галогена	да
• без силикона	да

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода / однопроводный	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	35 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	
• мин.	2,5 N·m
• макс.	3 N·m
положение / сетевого кабеля	выборочно вверх или вниз

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	54 mm
глубина	77 mm
монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	3
монтажное положение	любой
вес-нетто	409 g

условия окружающей среды

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



[Miscellaneous](#)



[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=5SU1324-6FA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1324-6FA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FA10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



