

Residual current operated circuit breaker, 2-pole, Type B, short-time delayed, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 230 V



версия	
фирменное название продукта	SENTRON
наименование продукта	Автоматический выключатель защиты от токов повреждения
исполнение продукта	с кратковременной задержкой времени
Общие технические данные	
число полюсов	2
Типоразмер для встраиваемых приборов / согласно DIN 43880	1
защита от прикосновения во избежание электрического удара	защищено от доступа пальцами и тыльной стороной руки
Ток короткого замыкания / входного предохранителя / максимально допустимое	100 A
Устойчивость к току короткого замыкания	10 kA
механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
Функция переключения / с кратковременной задержкой	да
категория перенапряжения	III
напряжение питания	

Рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение</li> </ul>	230 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение питания / для испытательных устройств / мин.</li> </ul>	195 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Частота напряжения питания / расчетное значение</li> </ul>	50 Гц

<b>класс защиты</b>	
степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами

<b>Коммутационная способность</b>	
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно EN 60898 / расчетное значение</li> </ul>	0,8 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно IEC 61008-1 / расчетное значение</li> </ul>	0,8 kA

<b>рассеивание</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс</li> </ul>	2,5 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мощность потерь [Вт] / макс.</li> </ul>	5 W

<b>электричество</b>	
Аварийный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA
Тип аварийного тока	B
Прочность по отношению к импульсному току / расчетное значение	3 kA
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 40 °C / расчетное значение</li> </ul>	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 45 °C / расчетное значение</li> </ul>	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 50 °C / расчетное значение</li> </ul>	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 55 °C / расчетное значение</li> </ul>	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 60 °C / расчетное значение</li> </ul>	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 65 °C / расчетное значение</li> </ul>	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 70 °C / расчетное значение</li> </ul>	40 A

<b>Подробнее</b>	
характеристика изделия / без силикона	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да

<b>СВЯЗИ</b>	
поперечное сечение подключаемого провода / однопроводный	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>0,75 mm<sup>2</sup></p> <p>35 mm<sup>2</sup></p>
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>0,75 mm<sup>2</sup></p> <p>35 mm<sup>2</sup></p>
крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>2,5 N·m</p> <p>3 N·m</p>

### Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	72 mm
глубина	70 mm
монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	4
вид крепления	DIN-рейка (REG)
монтажное положение	любой
вес-нетто	563 g

### условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>-25 °C</p> <p>45 °C</p>
Температура окружающей среды / во время хранения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• минимально допустимое</li> <li>• максимально допустимое</li> </ul>	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>
Количество тестовых циклов / для экологической экспертизы / согласно IEC 60068-2-30	28

### Сертификаты

условное обозначение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно DIN EN 61346-2</li> <li>• согласно IEC 81346-2:2009</li> </ul>	<p>F</p> <p>F</p>

General Product Approval	Declaration of Conformity	other	Railway
 VDE	 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Vibration and Shock</a>

## Railway

[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=5SV3324-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV3324-4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV3324-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3324-4)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



