

Residual current operated circuit breaker, 2-pole, type A, In: 25 A, 30 mA, Un AC: 230 V



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Автоматический выключатель защиты от токов повреждения
Исполнение продукта	без задержки 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
Устойчивость к току короткого замыкания	10 kA
Силовой выключатель / основной тип	5SV3
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
Функция переключения / с кратковременной задержкой	нет
Категория перенапряжения	III
напряжение питания	
Ток / при переменном токе / расчетное значение	25 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 / минимально</li> </ul>	195 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 / согласно IEC 61008-1 / расчетное значение	0,5 kA
<b>рассеивание</b>	
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	1 W
<b>электричество</b>	
Аварийный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина</li> </ul>	23,3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel</li> </ul>	17,62 A
Тип аварийного тока	A
Температура/разность между температурами включения и выключения	58 000 A <sup>2</sup> ·s
Прочность по отношению к импульсному току / расчетное значение	1 kA
Рабочая частота	50 Гц
<b>Подробнее</b>	
Характеристики продукта / бессиликоновое	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да
<b>СВЯЗИ</b>	
Поперечное сечение подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> </ul>	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• многопроводный</li> </ul>	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>

Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2,5 ... 3 N·m
Положение / сетевого кабеля	вверх или вниз

### Механическая конструкция

Высота	90 mm
Ширина	36 mm
Глубина	70 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	2
Вид крепления	DIN-рейка (REG)
Монтажное положение	любой
вес-нетто	203 g

### условия окружающей среды

Температура окружающей среды	-25 ... +45 °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



[Miscellaneous](#)



### other

### Railway

[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=5SV3312-6>

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

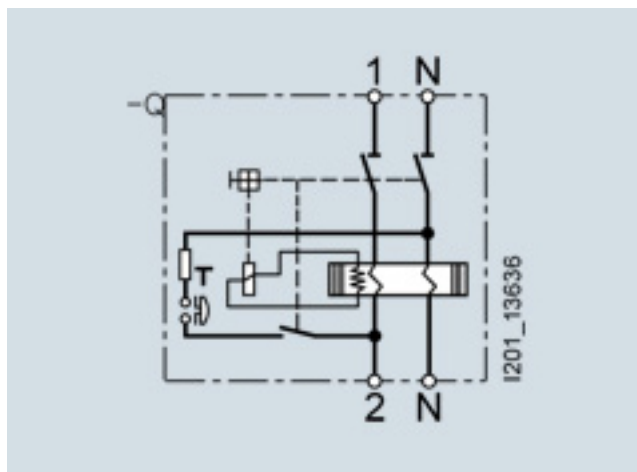
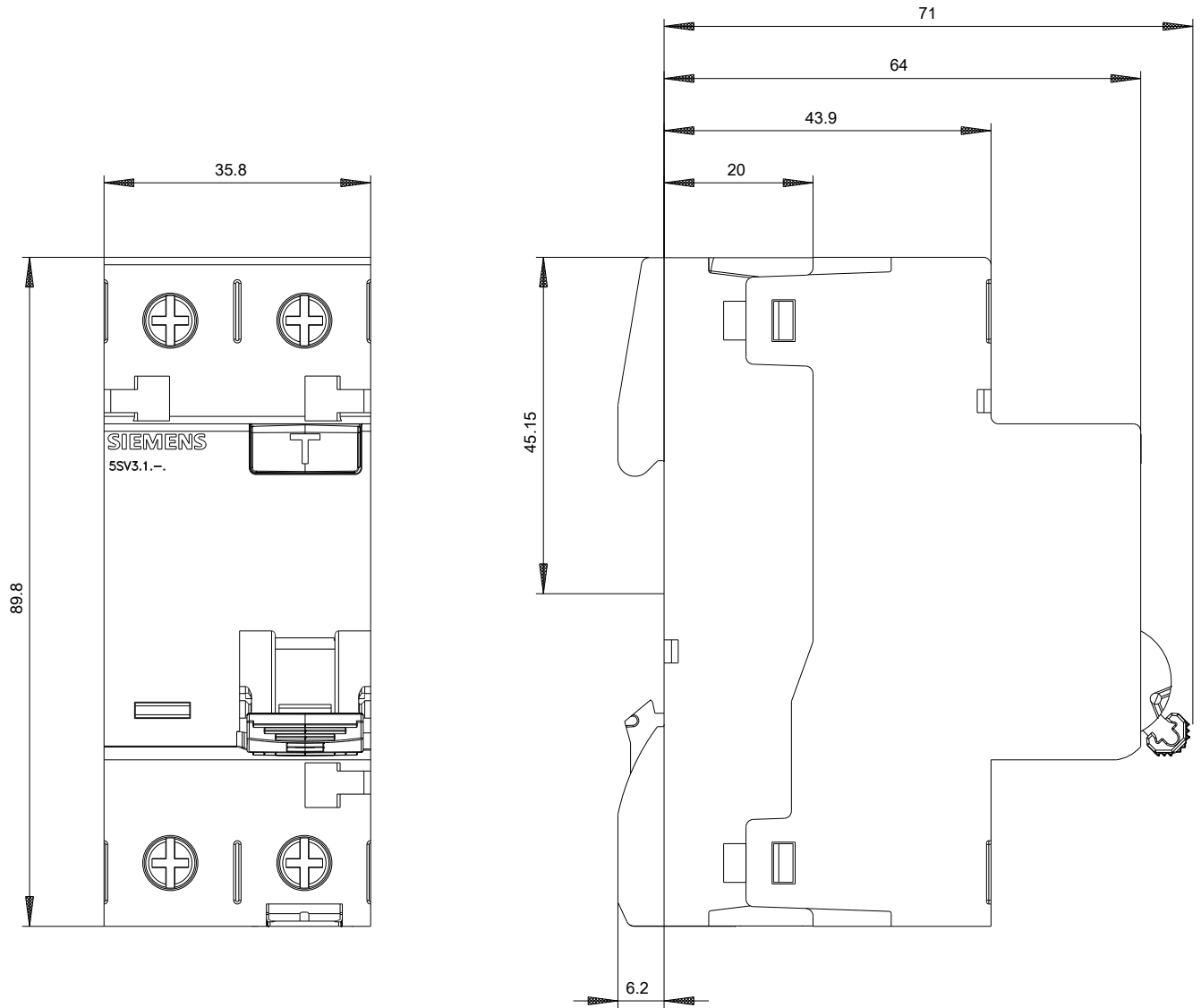
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV3312-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV3312-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3312-6)

#### CAX-Online-Generator

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



-CB





