

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type AC, In: 63 A, 30 mA, Un AC: 400 V, N left



| версия  |  |
|---|--|
| Фирменное название продукта                               | SENTRON  |
| Наименование продукта                                     | Автоматический выключатель защиты от токов повреждения |
| Исполнение продукта                                       | без задержки времени                                   |
| Вариант продукта  | N слева  |
| Общие технические данные                                  |  |
| Число полюсов   | 4  |
| 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                        | 5SV4   |
| 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  | 63 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение</li> </ul> | 400 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 | 0,8 kA |

|  |       |
|--|-------|
| <b>рассеивание</b>   |       |
| Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | 3,9 W |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>электричество</b>  |                           |
| Аварийный ток срабатывания / расчетное значение   | 30 mA                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel</li> </ul>                  | 63 A                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина</li> </ul>  | 63 A                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel</li> </ul>                  | 63 A                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу</li> </ul>                      | 63 A                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel</li> </ul>                  | 63 A                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина</li> </ul> | 57,35 A                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расчетный ток <math>I_n</math> / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel</li> </ul>                  | 48,84 A                   |
| Тип аварийного тока   | AC                        |
| Температура/разность между температурами включения и выключения   | 110 000 A <sup>2</sup> ·s |
| 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                       | вверху или внизу |

### 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           |

### 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 |

|                                 |                                  |              |                |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>General Product Approval</b> | <b>Declaration of Conformity</b> | <b>other</b> | <b>Railway</b> |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5SV4346-0KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV4346-0KL>

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

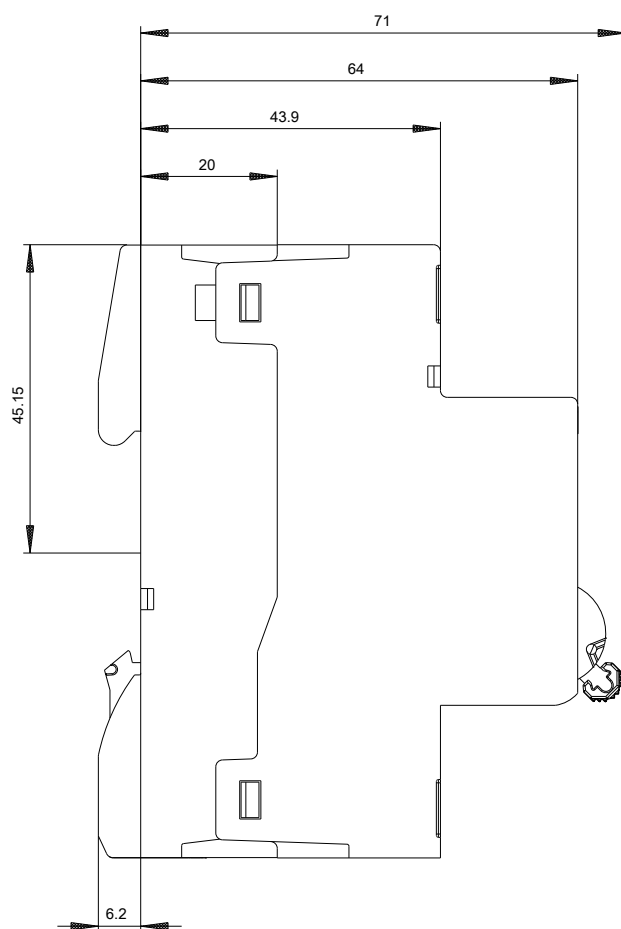
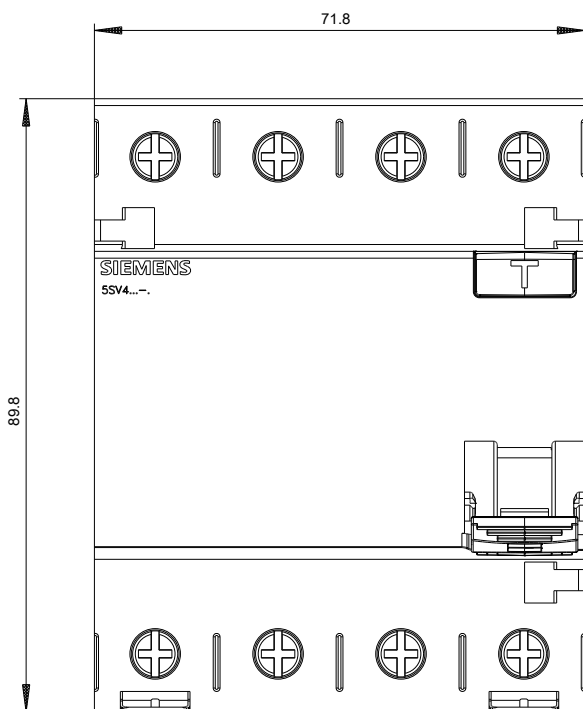
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV4346-0KL](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4346-0KL)

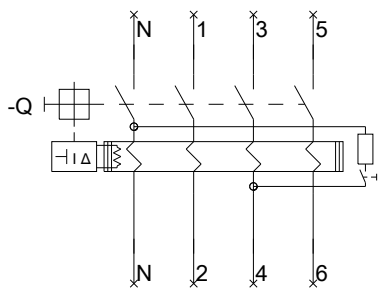
#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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





Siemens

5SV(3,4)

Format / Size: Hyt

-CB





