

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, type A, 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 | 5SV5 |
| 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"> • Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение | 400 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • Напряжение питания / для испытательных устройств / минимально | 195 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение | 50 Гц |
| класс защиты | |
| Степень защиты IP | IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами |
| Коммутационная способность | |
| коммутационная способность по току / согласно IEC 61008-1 / расчетное значение | 0,8 kA |
| рассеивание | |
| Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | 3,9 W |

электричество

| | |
|---|---------------------------|
| Аварийный ток срабатывания / расчетное значение | 30 mA |
| <ul style="list-style-type: none">Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel | 63 A |
| <ul style="list-style-type: none">Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина | 63 A |
| <ul style="list-style-type: none">Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel | 63 A |
| <ul style="list-style-type: none">Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу | 63 A |
| <ul style="list-style-type: none">Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel | 63 A |
| <ul style="list-style-type: none">Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина | 57,35 A |
| <ul style="list-style-type: none">Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel | 48,84 A |
| Тип аварийного тока | A |
| Температура/разность между температурами включения и выключения | 110 000 A ² ·s |
| Прочность по отношению к импульсному току / расчетное значение | 1 kA |
| Рабочая частота | 50 Гц |

Подробнее

| | |
|--|-----|
| Характеристики продукта / бессиликоновое | да |
| Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства | нет |

СВЯЗИ

| | |
|--|-----------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода | |
| <ul style="list-style-type: none">однопроводныймногопроводный | 0,75 ... 35 mm ² |
| 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 |
| вес-нетто | 350 g |

условия окружающей среды

| | |
|---|----------------|
| Температура окружающей среды | -25 ... +45 °C |
| <ul style="list-style-type: none">во время хранения | -40 ... +75 °C |

Сертификаты

Условное обозначение

- согласно DIN EN 61346-2
- согласно IEC 81346-2:2009

F
F

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



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=5SV5346-6KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV5346-6KL>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV5346-6KL

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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