

Main miniature circuit breaker (SHU), 3-pole, E 63, 400V



| версия | |
|------------------------------------|--|
| Фирменное название продукта | SENTRON |
| Наименование продукта | Модульный автоматический выключатель для защиты линий |
| Исполнение продукта | Главный модульный автоматический выключатель для защиты линий |
| Исполнение блокирующего устройства | Встроенная блокировочная заслонка, возможность блокирования замком, проволочная пломба и кабельный соединитель |

| Общие технические данные | |
|---|--------|
| Число полюсов | 3 |
| Число полюсов / примечание | 3P |
| Класс характеристики срабатывания | E |
| Силовой выключатель / основной тип | 5SP3 |
| Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое | 20 000 |
| Категория перенапряжения | IV |

| напряжение | |
|--|-------|
| Напряжение изоляции / расчетное значение | 690 V |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение | 6 kV |
| напряжение питания | |
| Ток / при переменном токе / расчетное значение | 63 A |
| Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение | 400 V |
| рабочее напряжение / расчетное значение | |
| • минимально | 110 V |
| • максимальное | 440 V |
| Частота напряжения питания / расчетное значение | 50 Hz |
| класс защиты | |
| Степень защиты IP | IP40, с подключенными проводами |
| Коммутационная способность | |
| коммутационная способность по току | |
| • расчетное значение | 25 kA |
| • согласно EN 60898 / расчетное значение | 25 kA |
| рассеивание | |
| Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | 9,7 W |
| электричество | |
| Расчетный ток I _n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel | 59,85 A |
| Пригодность к использованию | Жилые здания/объекты инфраструктуры |
| Подробнее | |
| Компонент продукта | |
| • подвод питания на рамочной клемме | да |
| • седельные клеммы | да |
| Характеристики продукта | |
| • свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1 | да |
| • пломбируемый | да |
| Для отображения на дисплее | |
| Исполнение индикации / максимальный | ВЫКЛ = зеленый, ВКЛ = красный |
| СВЯЗИ | |
| • Поперечное сечение подключаемого провода / рамочной клеммы | |
| — однопроводный | 2,5 ... 50 mm ² |
| — многопроводный | 2,5 ... 50 mm ² |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Поперечное сечение подключаемого провода <ul style="list-style-type: none"> — однопроводный — многопроводный • Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил | <p>2,5 ... 50 mm²</p> <p>2,5 ... 50 mm²</p> <p>2,5 ... 50 mm²</p> |
| Положение / сетевого кабеля | произвольно |

Механическая конструкция

| | |
|--|--------------------------------|
| Высота | 128 mm |
| Глубина | 76,3 mm |
| Глубина / корпуса | 76,3 mm |
| количество модулей в ширину | 4,5 |
| Вид крепления | монтажная шина |
| Вид крепления / прочие виды монтажа / примечание | На DIN-рейке 35 мм по EN 60715 |
| вес-нетто | 1 050 g |

условия окружающей среды

| | |
|---|---|
| Стойкость к шоку | 30 г, не менее 3 импульсов, длительность импульса 11 мс |
| Виброустойчивость / согласно IEC 60068-2-6 | 2 г, 20 циклов частоты 5 до 150 до 15 Гц |
| Температура окружающей среды | -25 ... +55 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • во время хранения | -40 ... +70 °C |

Сертификаты

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

General Product Approval

Declaration of Conformity



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=5SP3363-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SP3363-3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3363-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

