

Main miniature circuit breaker (SHU), 1-pole, E16A L2, 230/400 V



| 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 | Запираемая запорная задвижка с замком, дополнительно проволочная пломба, кабельная связка и Antilux |

| Общие технические данные | |
|---|--------|
| Число полюсов | 1 |
| Число полюсов / примечание | 1P |
| 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 | 16 A |
| Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение | 230 V |
| рабочее напряжение / расчетное значение | |
| <ul style="list-style-type: none"> • минимально | 110 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение | 25 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • согласно EN 60898 / расчетное значение | 25 kA |

| рассеивание | |
|--|-------|
| Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | 4,5 W |

| электричество | |
|--|-------------------------------------|
| Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel | 15,2 A |
| Пригодность к использованию | Жилые здания/объекты инфраструктуры |

| Подробнее | |
|---|----|
| Компонент продукта | |
| <ul style="list-style-type: none"> • фидер через пружинную клемму | да |
| <ul style="list-style-type: none"> • подвод питания на рамочной клемме | да |
| Характеристики продукта | |
| <ul style="list-style-type: none"> • свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1 | да |
| <ul style="list-style-type: none"> • пломбируемый | да |

| Для отображения на дисплее | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Исполнение индикации / максимальный | ВЫКЛ = зеленый, ВКЛ = красный |

| связи | |
|--|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Поперечное сечение подключаемого провода / пружинной клеммы / тонкопроволочный / с обработкой концов жил | 2,5 ... 16 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • Поперечное сечение подключаемого провода / рамочной клеммы | |
| <ul style="list-style-type: none"> — однопроводный | 2,5 ... 50 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> — многопроводный | 2,5 ... 50 mm ² |

| | |
|-----------------------------|---|
| Положение / сетевого кабеля | предусмотрено при установке в нижней части панели счетчиков |
|-----------------------------|---|

Механическая конструкция

| | |
|--|---|
| Высота | 151,3 mm |
| Глубина | 89,5 mm |
| Глубина / корпуса | 76,3 mm |
| количество модулей в ширину | 1,5 |
| Вид крепления | Сборная шина |
| Вид крепления / прочие виды монтажа / примечание | на системе сборной шины 40 мм в соответствии с DIN 43870, часть 2 |
| вес-нетто | 473 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 |
| • во время хранения | -40 ... +70 °C |

Сертификаты

| | |
|-----------------------------|---|
| Условное обозначение | |
| • согласно DIN EN 61346-2 | F |
| • согласно IEC 81346-2:2009 | F |

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 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=5SP3716-2KK02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SP3716-2KK02>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3716-2KK02

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

