

Miniature circuit breaker 400 V 6kA, 3+N-pole, C, 50 A



версия

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Фирменное название продукта | SENTRON |
| Наименование продукта | Модульный автоматический выключатель для защиты линий |
| Исполнение продукта | Модульный автоматический выключатель для защиты линий 5SL |

Общие технические данные

| | |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Число полюсов | 4 |
| Число полюсов / примечание | 3P+N |
| Класс характеристики срабатывания | C |
| Силовой выключатель / основной тип | 5SL6 |
| Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое | 10 000 |
| Категория перенапряжения | 3 |

напряжение

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Напряжение изоляции | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> начальное значение / при переменном токе / расчетное значение | |

напряжение питания

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Вид напряжения | перем. ток |
| Ток / при переменном токе / расчетное значение | 50 A |
| Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение | 400 V |
| рабочее напряжение | |
| <ul style="list-style-type: none"> • начальное значение / при переменном токе / максимальное | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе / расчетное значение / максимальное | 60 V |
| Частота напряжения питания | |
| <ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение | 50 Hz |

класс защиты

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Степень защиты IP | IP20, с подключенными проводами |
|-------------------|---------------------------------|

Коммутационная способность

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| коммутационная способность по току | |
| <ul style="list-style-type: none"> • согласно EN 60898 / расчетное значение | 6 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60947-2 / расчетное значение | 6 kA |
| Класс ограничения энергии | 3 |

рассеивание

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | 3,8 W |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

электричество

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Расчетный ток I _n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel | 46,97 A |
| Пригодность к использованию | Жилые здания/объекты инфраструктуры |

Подробнее

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Функция продукта / с переключаемой нейтралью | да |
| Характеристики продукта / защита от прикосновения | да |
| Характеристики продукта | |
| <ul style="list-style-type: none"> • без галогена | да |
| <ul style="list-style-type: none"> • пломбируемый | да |
| <ul style="list-style-type: none"> • бессиликоновое | да |
| Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства | да |

СВЯЗИ

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Поперечное сечение подключаемого провода | |
| <ul style="list-style-type: none"> — однопроводный | 0,75 ... 25 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> — многопроводный | 0,75 ... 25 mm ² |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил | 0,75 ... 25 mm ² |
| Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении | 2,5 ... 3 N·m |

Механическая конструкция

| | |
|-----------------------------|-------|
| Высота | 90 mm |
| Ширина | 72 mm |
| Глубина | 76 mm |
| Монтажная глубина | 70 mm |
| количество модулей в ширину | 4 |
| Монтажное положение | любой |
| вес-нетто | 615 g |

условия окружающей среды

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| влияние температуры окружающей среды | временами +55°C...ь: макс. 95% |
| Температура окружающей среды | -25 ... +45 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • во время хранения | -40 ... +75 °C |

Сертификаты

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|
| Условное обозначение | |
| <ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 61346-2 | F |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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=5SL6650-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6650-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6650-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



