

Remote control switch Contact for 20 A Voltage 24 V DC 2 NO



| версия | |
|--|---------------------------|
| Фирменное название продукта | SENTRON |
| Наименование продукта | Дистанционный выключатель |
| Исполнение импульсного выключателя | механический выключатель |
| Общие технические данные | |
| электрический срок службы (коммутационные циклы) | 50 000 |
| Длительность импульса / минимально | 100 ms |
| Разделение потенциалов / между катушкой электромагнита и контактом | да |
| Коммутационное перенапряжение / контактов / при переменном токе / минимально | 10 V |
| Переключающий ток / при переменном токе / на каждый контакт / минимально | 100 mA |
| Мощность потерь [В·А] / электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение | 9 V·A |
| напряжение | |
| Исполнение предохранителя напряжения при длительной нагрузке | Да |

| | |
|--|-------|
| Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение | 3 kV |
| Напряжение питания | 400 V |

| | |
|---------------------------|---------------|
| напряжение питания | |
| Вид напряжения | перем. ток |
| Напряжение питания | 230 ... 400 V |

| | |
|---------------------|------|
| класс защиты | |
| Степень защиты IP | IP20 |

| | |
|---|-----------|
| Коммутационная способность | |
| Коммутационная способность полной мощности | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при нагрузке от люминесцентных ламп со схемой парного включения | 2 436 V·A |
| <ul style="list-style-type: none"> • при параллельной компенсированной нагрузке от люминесцентных ламп | 812 V·A |
| <ul style="list-style-type: none"> • при некомпенсированной нагрузке от люминесцентных ламп | 1 102 V·A |
| коммутационная способность по току | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при $\cos \phi$ 0,6 | 20 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • номинальное значение | 20 A |
| Коммутационная способность при активной мощности / при нагрузке ламп накаливания | 4 400 W |

| | |
|--|-------|
| рассеивание | |
| Мощность потерь [Вт] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при 16 A / на каждый контакт / расчетное значение | 1,5 W |
| <ul style="list-style-type: none"> • электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение | 9 W |

| | |
|---|-------|
| текущий контроль | |
| Вид напряжения | |
| <ul style="list-style-type: none"> • управляющего напряжения_1 | DC |
| Управляющее напряжение | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / исходное значение | 207 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / конечное значение | 253 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / заданное значение | 24 V |

| | |
|--|----|
| Подробнее | |
| Компонент продукта / индикатор положения включения контактов | да |

| | |
|--------------------------------------|----|
| функция продукта | |
| Функция продукта / прямое управление | да |

| | |
|--------------|--|
| число | |
|--------------|--|

| | |
|------------------------------------|---|
| Количество клемм | 4 |
| Количество размыкающих контактов | 0 |
| Количество замыкающих контактов | 2 |
| Количество переключающих контактов | 0 |

СВЯЗИ

| | |
|---|--|
| Поперечное сечение подключаемого провода <ul style="list-style-type: none"> • при гибком проводнике / с обработкой концов жил • при жестком проводе | 1 ... 10 mm ² 1 ... 10 mm ² |
|---|--|

Механическая конструкция

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Высота | 90 mm |
| Ширина | 17,5 mm |
| Ширина отверстия / контактов | 3 mm |
| Глубина | 73 mm |
| Монтажная высота | 90 mm |
| Монтажная глубина | 73 mm |
| количество модулей в ширину | 1 |
| Вид крепления | DIN-рейка |
| Монтажное положение | Горизонтально или вертикально |
| вес-нетто | 174 g |

условия окружающей среды

| | |
|------------------------------|----------------|
| Температура окружающей среды | -25 ... +55 °C |
|------------------------------|----------------|

Сертификаты

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

Declaration of Conformity

Test Certificates

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

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=5TT4412-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4412-5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4412-5

CAX-Online-Generator

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





