

Remote control switch Contact for 25 A Voltage 24 V AC 2 NO 2 NC



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 / мин.	50 ms
Разделение потенциалов / между катушкой электромагнита и контактом	да
Коммутационное перенапряжение / контактов / при переменном токе / мин.	10 V
Переключающий ток / при переменном токе / на каждый контакт / мин.	100 mA
Мощность потерь [В·А] / электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение	18 V·A
напряжение	
Исполнение предохранителя напряжения при длительной нагрузке	Да

прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	3 kV
Напряжение питания	400 V

<b>напряжение питания</b>	
вид напряжения	перем. ток
Напряжение питания / мин.	230 V

<b>класс защиты</b>	
степень защиты IP	IP20

<b>Коммутационная способность</b>	
Коммутационная способность полной мощности	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при нагрузке от люминесцентных ламп со схемой парного включения</li> </ul>	2 436 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при параллельной компенсированной нагрузке от люминесцентных ламп</li> </ul>	986 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при некомпенсированной нагрузке от люминесцентных ламп</li> </ul>	1 624 V·A
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при <math>\cos \phi</math> 0,6</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальное значение</li> </ul>	25 A
Коммутационная способность при активной мощности / при нагрузке ламп накаливания	5 500 W

<b>рассеивание</b>	
Мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 16 A / на каждый контакт / расчетное значение</li> </ul>	2 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение</li> </ul>	13 W

<b>текущий контроль</b>	
Вид напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>управляющего напряжения_1</li> </ul>	AC
Управляющее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / исходное значение</li> </ul>	207 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / конечное значение</li> </ul>	253 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / заданное значение</li> </ul>	24 V
частота управляющего напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / исходное значение</li> </ul>	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / конечное значение</li> </ul>	60 Hz

<b>Подробнее</b>	
Компонент продукта / индикатор положения включения контактов	да
Количество размыкающих контактов	2

Количество замыкающих контактов	2
Количество переключающих контактов	0

### функция продукта

функция изделия / прямое управление	да
-------------------------------------	----

### число

Количество клемм	8
------------------	---

### СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода / при гибком проводнике / с обработкой концов жил	
• мин.	1 mm <sup>2</sup>
• макс.	10 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода / при жестком проводе	
• мин.	1 mm <sup>2</sup>
• макс.	10 mm <sup>2</sup>

### Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	35 mm
Ширина отверстия / контактов	3 mm
глубина	73 mm
Монтажная высота	90 mm
монтажная глубина	73 mm
количество модулей в ширину	2
вид крепления	DIN-рейка
монтажное положение	Горизонтально или вертикально
вес-нетто	213 g

### условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C

### Сертификаты

условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	K
• согласно IEC 81346-2:2009	K

Declaration of Conformity

Test Certificates

[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=5TT4426-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4426-2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4426-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4426-2)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





