

Remote control switch Contact for 32 A Voltage 24 V DC 1 change-over contact



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

<b>напряжение питания</b>	
Вид напряжения	перем. ток
Напряжение питания	230 ... 400 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>	1 218 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при некомпенсированной нагрузке от люминесцентных ламп</li> </ul>	2 204 V·A
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при <math>\cos \phi</math> 0,6</li> </ul>	32 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальное значение</li> </ul>	32 A
Коммутационная способность при активной мощности / при нагрузке ламп накаливания	7 000 W

<b>рассеивание</b>	
Мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 16 A / на каждый контакт / расчетное значение</li> </ul>	3 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение</li> </ul>	9 W

<b>текущий контроль</b>	
Вид напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• управляющего напряжения_1</li> </ul>	DC
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

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

<b>функция продукта</b>	
Функция продукта / прямое управление	да

<b>число</b>	
--------------	--

Количество клемм	3
Количество размыкающих контактов	0
Количество замыкающих контактов	0
Количество переключающих контактов	1

#### СВЯЗИ

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

#### 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"> <li>• согласно DIN EN 61346-2</li> <li>• согласно IEC 81346-2:2009</li> </ul>	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=5TT4457-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4457-5>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4457-5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4457-5)

##### CAX-Online-Generator

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





