

Remote control switch Contact for 40 A Voltage 230 V AC 1 NO 1 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	26 V·A
напряжение	
Исполнение предохранителя напряжения при длительной нагрузке	Да

прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	4 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>	3 712 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при параллельной компенсированной нагрузке от люминесцентных ламп</li> </ul>	1 798 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при некомпенсированной нагрузке от люминесцентных ламп</li> </ul>	3 654 V·A
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при <math>\cos \phi</math> 0,6</li> </ul>	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>номинальное значение</li> </ul>	40 A
Коммутационная способность при активной мощности / при нагрузке ламп накаливания	8 800 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>	12 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>	230 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	1

Количество замыкающих контактов	1
Количество переключающих контактов	0

### функция продукта

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

### число

Количество клемм	4
------------------	---

### СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода / при гибком проводнике / с обработкой концов жил	
• мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
• макс.	25 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода / при жестком проводе	
• мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
• макс.	25 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	290 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](#)

**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=5TT4465-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4465-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4465-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4465-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





