

Remote control switch Contact for 25 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

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 	986 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • при некомпенсированной нагрузке от люминесцентных ламп 	1 624 V·A
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> • при $\cos \phi$ 0,6 	25 A
<ul style="list-style-type: none"> • номинальное значение 	25 A
Коммутационная способность при активной мощности / при нагрузке ламп накаливания	5 500 W

рассеивание	
Мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> • при 16 A / на каждый контакт / расчетное значение 	2 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	3
Количество размыкающих контактов	0
Количество замыкающих контактов	0
Количество переключающих контактов	1

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=5TT4437-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4437-5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4437-5

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





