

Remote control switch with 2 NO contacts, Contact for 230 V AC, 400V 16A Control 12V AC



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	50 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	7 V·A
напряжение	
Исполнение предохранителя напряжения при длительной нагрузке	Да

Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	4 kV
Напряжение питания	400 V

напряжение питания

Вид напряжения	перем. ток
Напряжение питания	250 ... 400 V

класс защиты

Степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
-------------------	---------------------------------

Коммутационная способность

Коммутационная способность полной мощности	
<ul style="list-style-type: none"> при нагрузке от люминесцентных ламп со схемой парного включения 	900 V·A
<ul style="list-style-type: none"> при параллельной компенсированной нагрузке от люминесцентных ламп 	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> при некомпенсированной нагрузке от люминесцентных ламп 	500 V·A
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> при $\cos \phi$ 0,6 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> номинальное значение 	16 A
Коммутационная способность при активной мощности / при нагрузке ламп накаливания	2 000 W

рассеивание

Мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> при 16 A / на каждый контакт / расчетное значение 	1,2 W
<ul style="list-style-type: none"> электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение 	4,5 W
Переключающий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при нагрузке лампы тлеющего разряда / с компенсирующим конденсатором 5TT4 920 	25 mA
<ul style="list-style-type: none"> при нагрузке лампы тлеющего разряда 	5 mA

текущий контроль

Вид напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> управляющего напряжения_1 	AC
Управляющее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> _1 / исходное значение 	9,6 V
<ul style="list-style-type: none"> _1 / конечное значение 	13,2 V
<ul style="list-style-type: none"> _1 / заданное значение 	12 V
частота управляющего напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> _1 / исходное значение 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> _1 / конечное значение 	50 Hz

Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение / при переменном токе / при 50 Гц	
<ul style="list-style-type: none"> исходное значение 	0,8
<ul style="list-style-type: none"> конечное значение 	1,1

Подробнее

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

функция продукта

Функция продукта / прямое управление	да
--------------------------------------	----

число

Количество клемм	6
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 	1 ... 6 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> при жестком проводе 	1 ... 6 mm ²
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	0,8 ... 1 N·m

Механическая конструкция

Ширина отверстия / контактов	1,2 mm
Монтажная высота	90 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	1
Вид крепления	DIN-рейка
Монтажное положение	любой
соблюдаемое расстояние / до находящихся под напряжением частей	6 mm
вес-нетто	148 g

условия окружающей среды

Температура окружающей среды	-10 ... +40 °C
------------------------------	----------------

Сертификаты

General Product Approval	Declaration of Con- formity	Test Certificates
--------------------------	--------------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



[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=5TT4102-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4102-3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4102-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



