

Remote control switch with 2 NO contacts, Contact for 230 V AC, 400V 16A Control 230 V 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 / 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	7 V·A
напряжение	
Исполнение предохранителя напряжения при длительной нагрузке	Да

коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение / при переменном токе / при 50 Гц	
<ul style="list-style-type: none"> исходное значение конечное значение 	0,8 1,1
прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	4 kV
Напряжение питания	400 V

напряжение питания	
вид напряжения	перем. ток
Напряжение питания / мин.	250 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 при параллельной компенсированной нагрузке от люминесцентных ламп при некомпенсированной нагрузке от люминесцентных ламп 	900 V·A 400 V·A 500 V·A
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> при $\cos \phi$ 0,6 номинальное значение 	16 A 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 электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение 	1,2 W 4,5 W
Переключающий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при нагрузке лампы тлеющего разряда / с компенсирующим конденсатором 5TT4 920 при нагрузке лампы тлеющего разряда 	25 mA 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 _1 / конечное значение 	184 V 253 V

• _1 / заданное значение	230 V
частота управляющего напряжения	
• _1 / исходное значение	50 Hz
• _1 / конечное значение	50 Hz

Подробнее

Компонент продукта / индикатор положения включения контактов	да
Количество размыкающих контактов	0
Количество замыкающих контактов	2
Количество переключающих контактов	0

функция продукта

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

число

Количество клемм	6
------------------	---

связи

поперечное сечение подключаемого провода / при гибком проводнике / с обработкой концов жил	
• мин.	1 mm ²
• макс.	6 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода / при жестком проводе	
• мин.	1 mm ²
• макс.	6 mm ²
крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	
• мин.	0,8 N·m
• макс.	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	143 g

условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
• мин.	-10 °C
• макс.	40 °C

Сертификаты

General Product Approval

Declaration of Con-
formity

Test Certificates



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5TT4102-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4102-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4102-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



