



дистанционный выключатель с 2 НО, с функцией централизованного включения-выключения контакт на 230 В АС, 400 В 16 А управляющее напряжение 230 В АС

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Дистанционный выключатель
исполнение импульсного выключателя	механический для централизованного управления
Общие технические данные	
коммутационная износостойкость	50 000
гальваническая развязка между электромагнитной катушкой и контактом	Да
коммутируемое напряжение контактов при переменном токе мин.	10 V
коммутируемый ток при переменном токе на каждый контакт мин.	100 mA
мощность потерь [ВА] электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение	7 VA
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
исполнение предохранителя от длительного напряжения	Да
коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение при переменном токе при 50 Гц	
• исходное значение	0,8
• конечное значение	1,1
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
напряжение питания	250 V
напряжение питания	
напряжение питания мин.	250 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по полной мощности	
• при нагрузке от люминесцентных ламп со схемой парного включения	700 VA
• при нагрузке от люминесцентных ламп с параллельной компенсацией	300 VA
• при нагрузке от люминесцентных ламп без компенсации	400 VA
коммутационная способность по току	
• при $\cos \varphi$ 0,6	16 A
• ном. значение	16 A
коммутационная способность по активной мощности при нагрузке лампы накаливания	2 000 W
рассеивание	

мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> • при 16 А на каждый контакт расчетное значение • электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение 	<p>1,2 W</p> <p>4,5 W</p>
текущий контроль	
тип напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> • оперативного напряжения_1 • оперативного напряжения_2 	<p>AC</p> <p>AC</p>
оперативное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 исходное значение • _1 конечное значение • _1 уставка • _2 исходное значение • _2 конечное значение • _2 уставка 	<p>184 V</p> <p>253 V</p> <p>230 V</p> <p>184 V</p> <p>253 V</p> <p>230 V</p>
частота оперативного напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 исходное значение • _1 конечное значение • _2 исходное значение • _2 конечное значение 	<p>50 Hz</p> <p>50 Hz</p> <p>50 Hz</p> <p>50 Hz</p>
коэффициент рабочего диапазона оперативного напряжения_2	0,8
Подробнее	
компонент изделия индикатор коммутационного положения	Да
число размыкающих контактов	0
число замыкающих контактов	2
число переключающих контактов	0
функция продукта	
функция изделия прямое управление	Да
длительность импульса мин.	50 ms
число	
число клемм	8
связи	
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>1 mm²</p> <p>6 mm²</p>
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>1 mm²</p> <p>6 mm²</p>
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>0,8 N·m</p> <p>1 N·m</p>
Механическая конструкция	
ширина отверстия контактов	1,2 mm
монтажная высота	90 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1,5
вид креплений	DIN-рейка
монтажное положение	любой
необходимое расстояние до компонентов, находящихся под напряжением	6 mm
масса нетто	166 g
условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>-10 °C</p> <p>40 °C</p>
General Product Approval	Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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=5TT4122-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4122-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4122-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



