

## Лист тех. данных

5TT4111-3



дистанционный выключатель с 1 HO, контакт на 230 В AC 16 A  
управляющее напряжение 12 В DC

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Дистанционный выключатель
исполнение импульсного выключателя	механический выключатель
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 [VA] электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение	7 VA
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Постоянный 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	900 VA
• при нагрузке от люминесцентных ламп с параллельной компенсацией	400 VA
• при нагрузке от люминесцентных ламп без компенсации	500 VA
коммутационная способность по току	
• при $\cos \phi 0,6$	16 A
• ном. значение	16 A
коммутационная способность по активной мощности при нагрузке лампы накаливания	2 000 W

<b>рассеивание</b>	
мощность потерь [Вт]	1,2 W
<b>текущий контроль</b>	
тип напряжения	DC
• оперативного напряжения_1	
оперативное напряжение	
• _1 исходное значение	9,6 V
• _1 конечное значение	13,2 V
• _1 уставка	12 V
частота оперативного напряжения	
• _1 исходное значение	50 Hz
• _1 конечное значение	50 Hz
<b>Подробнее</b>	
компонент изделия индикатор коммутационного положения	Да
число размыкающих контактов	0
число замыкающих контактов	1
число переключающих контактов	0
<b>функция продукта</b>	
функция изделия прямое управление	Да
длительность импульса мин.	50 ms
<b>ЧИСЛО</b>	
число клемм	4
<b>СВЯЗИ</b>	
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля	
• мин.	1 mm <sup>2</sup>
• макс.	6 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
• мин.	1 mm <sup>2</sup>
• макс.	6 mm <sup>2</sup>
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	0,8 N·m
• макс.	1 N·m
<b>Механическая конструкция</b>	
ширина отверстия контактов	1,2 mm
монтажная высота	90 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
вид креплений	DIN-рейка
монтажное положение	любой
необходимое расстояние до компонентов, находящихся под напряжением	6 mm
масса нетто	149 g
<b>условия окружающей среды</b>	
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-10 °C
• макс.	40 °C

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Test Certificates](#)

[other](#)

[Environment](#)

## Дополнительная информация

[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=5TT4111-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4111-3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4111-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4111-3)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



