

Лист тех. данных

5TT4478-0



дистанционный выключатель контакт на 63 А напряжение 230 В AC 2 П

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Дистанционный выключатель
исполнение изделия	2 П, 230 В AC
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 [ВА] электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение	26 VA
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
исполнение предохранителя от длительного напряжения	Да
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
напряжение питания	400 V
напряжение питания	
напряжение питания мин.	230 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20
Коммутационная способность	
коммутационная способность по полной мощности	
• при нагрузке от люминесцентных ламп со схемой парного включения	4 756 VA
• при нагрузке от люминесцентных ламп с параллельной компенсацией	2 494 VA
• при нагрузке от люминесцентных ламп без компенсации	4 524 VA
коммутационная способность по току	
• при $\cos \varphi 0,6$	63 A
• ном. значение	63 A
коммутационная способность по активной мощности при нагрузке лампы накаливания	13 800 W
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
• при 16 A на каждый контакт расчетное значение	3,5 W

• электромагнитной катушки при импульсе	12 W		
текущий контроль			
тип напряжения			
• оперативного напряжения_1	AC		
оперативное напряжение			
• _1 исходное значение	207 V		
• _1 конечное значение	253 V		
• _1 уставка	230 V		
частота оперативного напряжения			
• _1 исходное значение	50 Hz		
• _1 конечное значение	60 Hz		
Подробнее			
компонент изделия индикатор коммутационного положения	Да		
число размыкающих контактов	0		
число замыкающих контактов	0		
число переключающих контактов	2		
функция продукта			
функция изделия прямое управление	Да		
длительность импульса мин.	50 ms		
число			
число клемм	6		
связи			
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля			
• мин.	2,5 mm ²		
• макс.	25 mm ²		
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе			
• мин.	2,5 mm ²		
• макс.	25 mm ²		
Механическая конструкция			
высота	90 mm		
ширина	35 mm		
ширина отверстия контактов	3 mm		
глубина	73 mm		
монтажная высота	90 mm		
монтажная глубина	73 mm		
число монтажных единиц в ширину	2		
вид креплений	DIN-рейка		
монтажное положение	Горизонтально или вертикально		
масса нетто	290 g		
условия окружающей среды			
окружающая температура при эксплуатации			
• мин.	-25 °C		
• макс.	55 °C		
General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates
other		other	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

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=5TT4478-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4478-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4478-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





