

Лист тех. данных

5TT4428-0



дистанционный выключатель контакт на 25 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	18 VA
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
исполнение предохранителя от длительного напряжения	Да
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	3 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	2 436 VA
• при нагрузке от люминесцентных ламп с параллельной компенсацией	986 VA
• при нагрузке от люминесцентных ламп без компенсации	1 624 VA
коммутационная способность по току	
• при $\cos \varphi 0,6$	25 A
• ном. значение	25 A
коммутационная способность по активной мощности при нагрузке лампы накаливания	5 500 W
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
• при 16 A на каждый контакт расчетное значение	2 W

• электромагнитной катушки при импульсе	13 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	2			
число переключающих контактов	2			
функция продукта				
функция изделия прямое управление	Да			
длительность импульса мин.	50 ms			
число				
число клемм	3			
связи				
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля				
• мин.	1 mm ²			
• макс.	10 mm ²			
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе				
• мин.	1 mm ²			
• макс.	10 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	213 g			
условия окружающей среды				
окружающая температура при эксплуатации				
• мин.	-25 °C			
• макс.	55 °C			
General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates	other

[Confirmation](#)



EG-Konf.



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

other

Environment

[Confirmation](#)

[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=5TT4428-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4428-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4428-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





