

Лист тех. данных

5TT4425-0



дистанционный выключатель контакт на 25 А напряжение 230 В AC 1
НО 1 НЗ

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Дистанционный выключатель
исполнение изделия	1 НО+1 НЗ, AC 230 В
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 А на каждый контакт расчетное значение	2 W

• электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение	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	1		
число замыкающих контактов	1		
число переключающих контактов	0		
функция продукта			
функция изделия прямое управление	Да		
длительность импульса мин.	50 ms		
число			
число клемм	4		
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	17,5 mm		
ширина отверстия контактов	3 mm		
глубина	73 mm		
монтажная высота	90 mm		
монтажная глубина	73 mm		
число монтажных единиц в ширину	1		
вид креплений	DIN-рейка		
монтажное положение	Горизонтально или вертикально		
масса нетто	166 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](#)



EG-Konf.

[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=5TT4425-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4425-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4425-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



