

Лист тех. данных

5TT4435-5



дистанционный выключатель контакт на 25 А напряжение 24 В DC 1
НО 1 НЗ

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Дистанционный выключатель
исполнение изделия	1 НО+1 НЗ, 24 В DC, 25 А
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	9 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	9 W
текущий контроль	
тип напряжения ● оперативного напряжения_1	DC
оперативное напряжение ● _1 исходное значение ● _1 конечное значение ● _1 уставка	207 V 253 V 24 V
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.	100 ms
число	
число клемм	4
связи	
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля ● мин. ● макс.	1 mm² 10 mm²
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе ● мин. ● макс.	1 mm² 10 mm²
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	174 g
условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации ● мин. ● макс.	-25 °C 55 °C

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
Confirmation	  	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=5TT4435-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4435-5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4435-5

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



