



дистанционный выключатель контакт на 20 А напряжение 24 В DC 1 перекидной контакт

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Дистанционный выключатель
исполнение изделия	1 П, DC 24 В, 20 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	812 VA
• при нагрузке от люминесцентных ламп без компенсации	1 102 VA
коммутационная способность по току	
• при cos φ 0,6	20 A
• ном. значение	20 A
коммутационная способность по активной мощности при нагрузке лампы накаливания	4 400 W
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
• при 16 А на каждый контакт расчетное значение	1,5 W

● электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение		9 W	
текущий контроль			
тип напряжения		DC	
● оперативного напряжения_1			
оперативное напряжение			
● _1 исходное значение		207 V	
● _1 конечное значение		253 V	
● _1 уставка		24 V	
Подробнее			
компонент изделия индикатор коммутационного положения		Да	
число размыкающих контактов		0	
число замыкающих контактов		0	
число переключающих контактов		1	
функция продукта			
функция изделия прямое управление		Да	
длительность импульса мин.		100 ms	
число			
число клемм		3	
связи			
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля			
● мин.		1 mm²	
● макс.		10 mm²	
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе			
● мин.		1 mm²	
● макс.		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.		-25 °C	
● макс.		55 °C	
General Product Approval		Declaration of Conformity	
		Test Certificates	
		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=5TT4417-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4417-5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4417-5

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





