



коммутационное реле с 1 НО контакт на 230 В АС 16 А управляющее напряжение 24 В АС

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Коммутационное реле
исполнение изделия	С 1 нормально разомкнутым контактом
исполнение функции коммутации	1 S
Общие технические данные	
коэффициент рабочего диапазона оперативного напряжения_1	0,8
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	3 VA
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
оперативное напряжение при переменном токе расчетное значение макс.	24 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
напряжение питания	
рабочее напряжение	
• мин.	250 V
• макс.	250 V
• при переменном токе расчетное значение макс.	250 V
тип напряжения напряжения питания	перем. ток
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по полной мощности	
• при нагрузке от люминесцентных ламп без компенсации	400 VA
коммутационная способность по току при $\cos \varphi$ 0,6	16 A
коммутационная способность по активной мощности при нагрузке лампы накаливания	1 200 W
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
• при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	1 W
• при 16 A на каждый контакт расчетное значение	1 W

• электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение	2,4 W
Главная цель	
рабочая частота расчетное значение	50 Hz
рабочий ток	
• расчетное значение	16 A
• при $\cos \varphi 0,6 \dots 1$ расчетное значение	16 A
текущий контроль	
тип напряжения	
• оперативного напряжения_1	AC
оперативное напряжение	
• _1 исходное значение	24 V
• _1 конечное значение	24 V
частота оперативного напряжения	
• _1 исходное значение	50 Hz
• _1 конечное значение	50 Hz
коэффициент рабочего диапазона оперативного напряжения_2	1,1
число размыкающих контактов	0
число замыкающих контактов	1
число переключающих контактов	0
функция продукта	
функция изделия прямое управление	Да
Входы Выходы	
исполнение реле	не полностью электронный
число	
число соединительных клемм с винтовой головкой с крестообразным шлицем	1
связи	
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля	
• мин.	1 mm ²
• макс.	6 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
• мин.	1 mm ²
• макс.	6 mm ²
Механическая конструкция	
ширина отверстия контактов	1,2 mm
монтажная глубина	90 mm
число монтажных единиц в ширину	1
вид креплений	DIN-рейка
монтажное положение	любой
необходимое расстояние до компонентов, находящихся под напряжением	6 mm
условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-10 °C
• макс.	40 °C
General Product Approval	
Declaration of Conformity	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Environment
---------------------------	-------------------	-------	-------------

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=5TT4201-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4201-2>

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

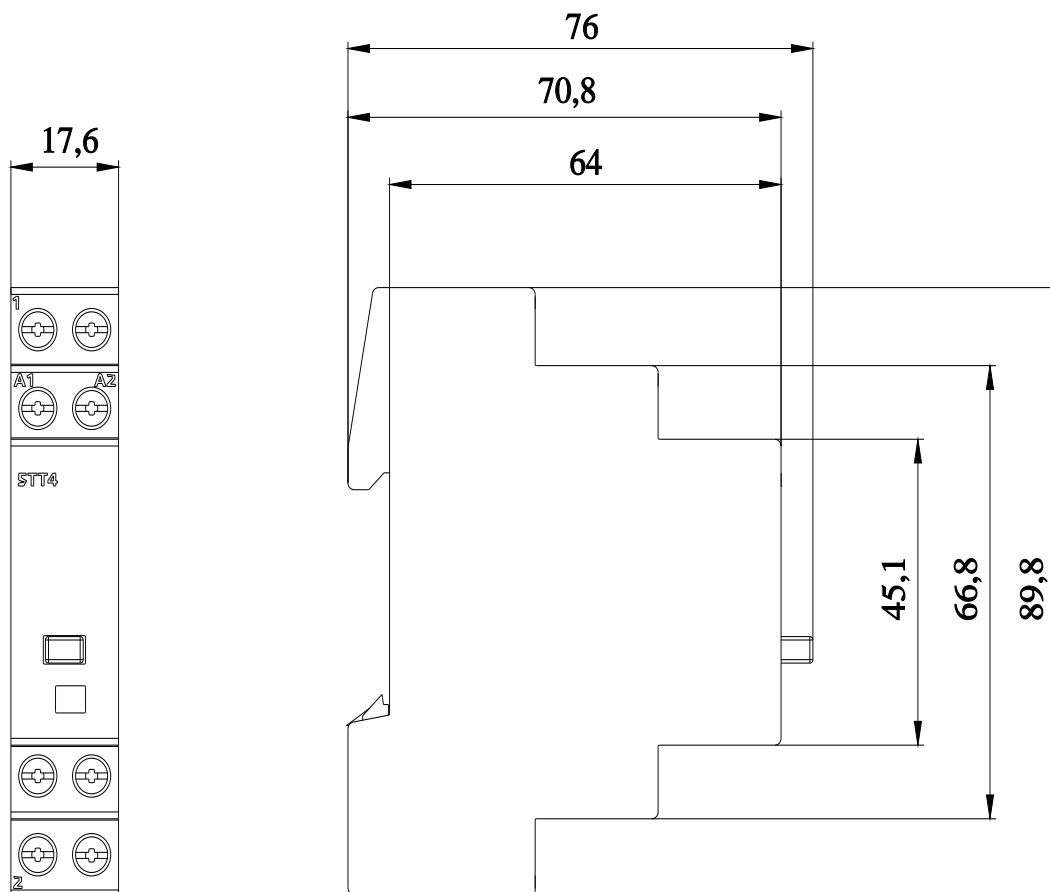
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4201-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

10.02.2022

