

switching relay with 1 CO contact for 230V AC 16A control 12V AC



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Коммутационное реле
Исполнение продукта	с 1 переключающим контактом
Исполнение переключательной функции	1 W

Общие технические данные	
Коэффициент рабочего диапазона / управляющего напряжения_1	0,8
электрический срок службы (коммутационные циклы)	50 000
Разделение потенциалов / между катушкой электромагнита и контактом	да
Коммутационное перенапряжение / контактов / при переменном токе / минимально	10 V
Переключающий ток / при переменном токе / на каждый контакт / минимально	100 mA
Мощность потерь [В•А] / электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение	3 V•A

напряжение

Управляющее напряжение / при переменном токе / расчетное значение / максимальное	12 V
Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	4 kV
Напряжение питания	250 V

#### напряжение питания

Напряжение питания	250 ... 250 V
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение / максимальное	250 V
Вид напряжения / напряжения питания	перем. ток

#### класс защиты

Степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
-------------------	---------------------------------

#### Коммутационная способность

Коммутационная способность полной мощности	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при некомпенсированной нагрузке от люминесцентных ламп</li> </ul>	400 V·A
коммутационная способность по току / при $\cos \phi$ 0,6	16 A
Коммутационная способность при активной мощности / при нагрузке ламп накаливания	1 200 W

#### рассеивание

Мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс</li> </ul>	1 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 16 A / на каждый контакт / расчетное значение</li> </ul>	1 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение</li> </ul>	2,4 W

#### Главная цепь

Рабочая частота / расчетное значение	50 Hz
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>расчетное значение</li> </ul>	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>при <math>\cos \phi</math> 0,6 ... 1 / расчетное значение</li> </ul>	16 A

#### текущий контроль

Вид напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>управляющего напряжения_1</li> </ul>	AC
Управляющее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / исходное значение</li> </ul>	12 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / конечное значение</li> </ul>	12 V
частота управляющего напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / исходное значение</li> </ul>	50 Hz

• _1 / конечное значение	50 Hz
Коэффициент рабочего диапазона / управляющего напряжения_2	1,1

функция продукта	
Функция продукта / прямое управление	да

Входы Выходы	
Исполнение реле	не полностью электронный

число	
Количество соединительных клемм / с винтовой головкой с крестообразным шлицем	1
Количество размыкающих контактов	0
Количество замыкающих контактов	0
Количество переключающих контактов	1

СВЯЗИ	
Поперечное сечение подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при гибком проводнике / с обработкой концов жил</li> </ul>	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при жестком проводе</li> </ul>	1 ... 6 mm <sup>2</sup>

Механическая конструкция	
Ширина отверстия / контактов	1,2 mm
Монтажная глубина	90 mm
количество модулей в ширину	1
Вид крепления	DIN-рейка
Монтажное положение	любой
соблюдаемое расстояние / до находящихся под напряжением частей	6 mm

условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-10 ... +40 °C

### Сертификаты

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

### Дополнительная информация

**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=5TT4206-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4206-3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4206-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4206-3)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



