



коммутационное реле с 1 НО и 1 НЗ, контакт на 230 В АС 16 А  
управляющее напряжение 12 В АС

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Коммутационное реле
исполнение изделия	С 1 нормально замкнутым и 1 нормально разомкнутым контактом
исполнение функции коммутации	1 S + 1 Ö
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.	12 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
напряжение питания	
рабочее напряжение	
• мин.	400 V
• макс.	400 V
• при переменном токе расчетное значение макс.	400 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	1 W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• полюс</li> <li>• при 16 A на каждый контакт расчетное значение</li> <li>• электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение</li> </ul>	<p>1 W</p> <p>2,4 W</p>	
<b>Главная цепь</b>		
рабочая частота расчетное значение	50 Hz	
рабочий ток		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> <li>• при <math>\cos \varphi 0,6 \dots 1</math> расчетное значение</li> </ul>	<p>16 A</p> <p>16 A</p>	
<b>текущий контроль</b>		
тип напряжения		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• оперативного напряжения_1</li> </ul>	AC	
оперативное напряжение		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 исходное значение</li> <li>• _1 конечное значение</li> </ul>	<p>12 V</p> <p>12 V</p>	
частота оперативного напряжения		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 исходное значение</li> <li>• _1 конечное значение</li> </ul>	<p>50 Hz</p> <p>50 Hz</p>	
коэффициент рабочего диапазона оперативного напряжения_2	1,1	
число размыкающих контактов	1	
число замыкающих контактов	1	
число переключающих контактов	0	
<b>функция продукта</b>		
функция изделия прямое управление	Да	
<b>Входы Выходы</b>		
исполнение реле	не полностью электронный	
<b>число</b>		
число соединительных клемм с винтовой головкой с крестообразным шлицем	1	
<b>связи</b>		
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>1 mm<sup>2</sup></p> <p>6 mm<sup>2</sup></p>	
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>1 mm<sup>2</sup></p> <p>6 mm<sup>2</sup></p>	
<b>Механическая конструкция</b>		
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	
<b>условия окружающей среды</b>		
окружающая температура при эксплуатации		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>-10 °C</p> <p>40 °C</p>	
<b>General Product Approval</b>		<b>Declaration of Conformity</b>

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Environment

### 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=5TT4205-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4205-3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4205-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4205-3)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



