



коммутационное реле с 4 НО контакт на 230 В AC 16 А управляющее напряжение 230 В AC

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Коммутационное реле
исполнение изделия	с 4 нормально разомкнутыми контактами
исполнение функции коммутации	4 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	6 VA
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
оперативное напряжение при переменном токе расчетное значение макс.	230 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 φ 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>	1 W 4,8 W
<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>	16 A 16 A
<b>текущий контроль</b>	
тип напряжения	AC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• оперативного напряжения_1</li> </ul>	
оперативное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 исходное значение</li> <li>• _1 конечное значение</li> </ul>	230 V 230 V
частота оперативного напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 исходное значение</li> <li>• _1 конечное значение</li> </ul>	50 Hz 50 Hz
коэффициент рабочего диапазона оперативного напряжения_2	1,1
число размыкающих контактов	0
число замыкающих контактов	4
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>	1 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	1 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>
<b>Механическая конструкция</b>	
ширина отверстия контактов	1,2 mm
монтажная глубина	90 mm
число монтажных единиц в ширину	2
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>	-10 °C 40 °C
<b>General Product Approval</b>	
Declaration of Conformity	



[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=5TT4204-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4204-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4204-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4204-0)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



