



коммутационное реле с 2 П контакт на 230 В AC, 400 В 16 А  
управляющее напряжение 30 В DC

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Коммутационное реле
исполнение изделия	С 2 переключающими контактами
исполнение функции коммутации	2 W
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
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
оперативное напряжение при постоянном токе	30 V
расчетное значение макс.	
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 полюс	1 W
• при 16 A на каждый контакт расчетное значение	1 W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• электромагнитной катушки при импульсе</li> </ul>	1,7 W
расчетное значение	
<b>Главная цепь</b>	
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 \varphi 0,6 \dots 1</math> расчетное значение</li> </ul>	16 A
<b>текущий контроль</b>	
тип напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• оперативного напряжения_1</li> </ul>	DC
оперативное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 исходное значение</li> </ul>	30 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 конечное значение</li> </ul>	30 V
частота оперативного напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 исходное значение</li> </ul>	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 конечное значение</li> </ul>	50 Hz
коэффициент рабочего диапазона оперативного напряжения_2	1,1
число размыкающих контактов	0
число замыкающих контактов	0
число переключающих контактов	2
<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> </ul>	1 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	6 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	1 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	6 mm <sup>2</sup>
<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> </ul>	-10 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	40 °C
<b>General Product Approval</b>	
<b>Declaration of Conformity</b>	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

**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=5TT4217-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4217-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4217-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4217-6)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



