



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	C 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 расчетное значение макс.	30 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 $\cos \phi 0,6$	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 А на каждый контакт расчетное значение	1 W

• электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение	1,7 W
<b>Главная цепь</b>	
рабочая частота расчетное значение	50 Hz
рабочий ток	
• расчетное значение	16 A
• при $\cos \phi 0,6 \dots 1$ расчетное значение	16 A
<b>текущий контроль</b>	
тип напряжения	
• оперативного напряжения_1	DC
оперативное напряжение	
• _1 исходное значение	30 V
• _1 конечное значение	30 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	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	
• мин.	1 mm <sup>2</sup>
• макс.	6 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
• мин.	1 mm <sup>2</sup>
• макс.	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	
• мин.	-10 °C
• макс.	40 °C
<b>General Product Approval</b>	
Declaration of Conformity	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

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&amp;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>

