



коммутационное реле с 4 НО контакт на 230 В AC 16 A 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

полюс	
● при 16 А на каждый контакт расчетное значение	1 W
● электромагнитной катушки при импульсе	4,8 W
расчетное значение	
Главная цепь	
рабочая частота расчетное значение	50 Hz
рабочий ток	
● расчетное значение	16 A
● при $\cos \phi 0,6 \dots 1$ расчетное значение	16 A
текущий контроль	
тип напряжения	
● оперативного напряжения_1	AC
оперативное напряжение	
● _1 исходное значение	230 V
● _1 конечное значение	230 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	4
число переключающих контактов	0
функция продукта	
функция изделия прямое управление	Да
Входы Выходы	
исполнение реле	не полностью электронный
Число	
число соединительных клемм с винтовой головкой с крестообразным шлицем	1
Связи	
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля	
● мин.	1 mm ²
● макс.	6 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
● мин.	1 mm ²
● макс.	6 mm ²
Механическая конструкция	
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
условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
● мин.	-10 °C
● макс.	40 °C

General Product Approval

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

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



