

switching relay with 4 NO contact for 230V AC 16A control 115V AC



| версия | |
|--|---------------------------------------|
| Фирменное название продукта | SETRON |
| Наименование продукта | Коммутационное реле |
| Исполнение продукта | с 4 нормально разомкнутыми контактами |
| Исполнение переключательной функции | 4 S |
| Общие технические данные | |
| Коэффициент рабочего диапазона / управляющего напряжения_1 | 0,8 |
| электрический срок службы (коммутационные циклы) | 50 000 |
| Разделение потенциалов / между катушкой электромагнита и контактом | да |
| Коммутационное перенапряжение / контактов / при переменном токе / минимально | 10 V |
| Переключающий ток / при переменном токе / на каждый контакт / минимально | 100 mA |
| Мощность потерь [В·А] / электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение | 6 V·A |
| напряжение | |

| | |
|--|-------|
| Управляющее напряжение / при переменном токе / расчетное значение / максимальное | 115 V |
| Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение | 4 kV |
| Напряжение питания | 400 V |

напряжение питания

| | |
|--|---------------|
| Напряжение питания | 400 ... 400 V |
| рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение / максимальное | 400 V |
| Вид напряжения / напряжения питания | перем. ток |

класс защиты

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Степень защиты IP | IP20, с подключенными проводами |
|-------------------|---------------------------------|

Коммутационная способность

| | |
|---|---------|
| Коммутационная способность полной мощности <ul style="list-style-type: none"> при некомпенсированной нагрузке от люминесцентных ламп | 400 V·A |
| коммутационная способность по току / при $\cos \phi$ 0,6 | 16 A |
| Коммутационная способность при активной мощности / при нагрузке ламп накаливания | 1 200 W |

рассеивание

| | |
|---|---------------------|
| Мощность потерь [Вт] <ul style="list-style-type: none"> при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс при 16 A / на каждый контакт / расчетное значение электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение | 1 W 1 W 4,8 W |
|---|---------------------|

Главная цепь

| | |
|---|--------------|
| Рабочая частота / расчетное значение | 50 Hz |
| Рабочий ток <ul style="list-style-type: none"> расчетное значение при $\cos \phi$ 0,6 ... 1 / расчетное значение | 16 A 16 A |

текущий контроль

| | |
|---|----------------|
| Вид напряжения <ul style="list-style-type: none"> управляющего напряжения_1 | AC |
| Управляющее напряжение <ul style="list-style-type: none"> _1 / исходное значение _1 / конечное значение | 115 V 115 V |
| частота управляющего напряжения <ul style="list-style-type: none"> _1 / исходное значение | 50 Hz |

| | |
|--|-------|
| • _1 / конечное значение | 50 Hz |
| Коэффициент рабочего диапазона / управляющего напряжения_2 | 1,1 |

| функция продукта | |
|--------------------------------------|----|
| Функция продукта / прямое управление | да |

| Входы Выходы | |
|-----------------|--------------------------|
| Исполнение реле | не полностью электронный |

| число | |
|---|---|
| Количество соединительных клемм / с винтовой головкой с крестообразным шлицем | 1 |
| Количество размыкающих контактов | 0 |
| Количество замыкающих контактов | 4 |
| Количество переключающих контактов | 0 |

| СВЯЗИ | |
|---|-------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при гибком проводнике / с обработкой концов жил | 1 ... 6 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • при жестком проводе | 1 ... 6 mm ² |

| Механическая конструкция | |
|--|-----------|
| Ширина отверстия / контактов | 1,2 mm |
| Монтажная глубина | 90 mm |
| количество модулей в ширину | 2 |
| Вид крепления | DIN-рейка |
| Монтажное положение | любой |
| соблюдаемое расстояние / до находящихся под напряжением частей | 6 mm |

| условия окружающей среды | |
|------------------------------|----------------|
| Температура окружающей среды | -10 ... +40 °C |

Сертификаты

| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|
|--------------------------|---------------------------|-------------------|



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

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=5TT4204-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4204-1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4204-1

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



