

switching relay with 2 NO, contact for 230V AC 16A control 8V AC



версия	
фирменное название продукта	SETRON
наименование продукта	Коммутационное реле
исполнение продукта	C 2 нормально разомкнутыми контактами
Исполнение переключательной функции	2 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 / мин.	10 V
Переключающий ток / при переменном токе / на каждый контакт / мин.	100 mA
Мощность потерь [В•А] / электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение	3 V•A

напряжение

Управляющее напряжение / при переменном токе / расчетное значение / макс.	8 V
прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	4 kV
Напряжение питания	400 V

#### напряжение питания

Напряжение питания / мин.	400 V
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение / макс.	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"> <li>при некомпенсированной нагрузке от люминесцентных ламп</li> </ul>	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"> <li>при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс</li> <li>при 16 A / на каждый контакт / расчетное значение</li> <li>электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение</li> </ul>	1 W 1 W 2,4 W
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

#### Главная цепь

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

#### текущий контроль

Вид напряжения <ul style="list-style-type: none"> <li>управляющего напряжения_1</li> </ul>	AC
Управляющее напряжение <ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / исходное значение</li> <li>_1 / конечное значение</li> </ul>	8 V 8 V
частота управляющего напряжения <ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / исходное значение</li> </ul>	50 Hz

• _1 / конечное значение	50 Hz
Коэффициент рабочего диапазона / управляющего напряжения_2	1,1
Количество размыкающих контактов	0
Количество замыкающих контактов	2
Количество переключающих контактов	0

#### функция продукта

функция изделия / прямое управление	да
-------------------------------------	----

#### Входы Выходы

Исполнение реле	не полностью электронный
-----------------	--------------------------

#### число

Количество соединительных клемм / с винтовой головкой с крестообразным шлицем	1
-------------------------------------------------------------------------------	---

#### СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода / при гибком проводнике / с обработкой концов жил	
• 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>




#### Механическая конструкция

Ширина отверстия / контактов	1,2 mm
монтажная глубина	90 mm
количество модулей в ширину	1
вид крепления	DIN-рейка
монтажное положение	любой
соблюдаемое расстояние / до находящихся под напряжением частей	6 mm

#### условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
• мин.	-10 °C
• макс.	40 °C

#### Сертификаты

General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 VDE	 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a>
			<a href="#">Miscellaneous</a>

#### 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=5TT4202-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4202-4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4202-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4202-4)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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

