

switching relay with 4 NO contact for 230V AC 16A control 8V AC



### Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Devre rölesi
ürün modeli	4 kapatıcı ile
anahtarlama fonksiyonu modeli	4 S

### Genel teknik veriler

çalışma alanı faktörü / gerilim türü_1	0,8
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri)	50 000
potansiyel ayırım / mıknatıs ve kontak arasında	Evet
anahtarlama gerilimi / kontaklar / AC'de / minimum	10 V
anahtarlama akımı / AC'de / kontak başına / minimum	100 mA
Güç kaybı [V•A] / solenoid / impulsda / anma değeri	6 V•A

### Gerilim

kontrol gerilimi / AC'de / anma değeri / maksimum	8 V
şok gerilim mukavemeti / anma değeri	4 kV
besleme gerilimi	400 V

### Besleme gerilimi

besleme gerilimi	400 ... 400 V
işletim gerilimi / AC'de / anma değeri / maksimum	400 V
gerilim t¼r¼ / besleme gerilimi	AC

#### Koruma sınıfı

IP koruma t¼r¼	IP20, bağlı ile...rle birlikte
----------------	--------------------------------

#### Anahtarlama kapasitesi

anahtarlama kesme kapasitesi	400 V·A
• floresan lamba y¼k¼nde kompanse edilmemiş g¼c¼nde	
anahtarlama akım durumu / cos phi 0,6'da	16 A
anahtarlama aktif g¼ç durumu / ampul y¼k¼nde	1 200 W

#### Dağıtma

G¼ç kaybı [W]	
• akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	1 W
• 16 A'da / kontak başına / anma değeri	1 W
• solenoid / impulsda / anma değeri	4,8 W

#### Ana devre

işletim frekansı / anma değeri	50 Hz
işletim akımı	
• anma değeri	16 A
• cos phi 0,6 ... 1'de / anma değeri	16 A

#### Kontrol akımı

gerilim t¼r¼	
• gerilim t¼r¼_1	AC
kontrol gerilimi	
• _1 / başlangıç değeri	8 V
• _1 / bitiş değeri	8 V
kontrol gerilimi frekansı	
• _1 / başlangıç değeri	50 Hz
• _1 / bitiş değeri	50 Hz
çalışma alanı fakt¼r¼ / gerilim t¼r¼_2	1,1

#### ¼r¼n fonksiyonu

¼r¼n fonksiyonu / doğrudan kullanım	Evet
-------------------------------------	------

#### Girişler Çıkışlar

r¼le modeli	kısmen elektronik
-------------	-------------------

#### Numara

bağlantı terminali sayısı / yıldızlı vida başlı	1
açıcı sayısı	0
kapayıcı sayısı	4

değiştirici sayısı

0

## Bağlantılar

bağlanabilir kablo kesiti

- esnek iletkenlerde / kablo uç işlemeli
- sabit iletkenlerde

1 ... 6 mm<sup>2</sup>

1 ... 6 mm<sup>2</sup>

## Mekanik Tasarım

açıklık genişliği / kontaklar

1,2 mm

montaj derinliği

90 mm

en birimi sayısı

2

sabitlenme türü

DIN rayı

montaj pozisyonu

isteğe göre

uyulması gereken mesafe / gerilim taşıyan parçalara

6 mm

## Çevresel koşullar

ortam sıcaklığı

-10 ... +40 °C

## Sertifikalar

General Product Approval

Declaration of  
Conformity

Test Certificates



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

## Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=5TT4204-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5TT4204-4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4204-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4204-4)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

13	23	33	43
○	○	○	○
A1	A2		
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
14	24	34	44

I2Y1\_00407

36



