

switching relay with 4 NO contact for 230V AC 16A control 12V 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 | 12 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                | 12 V  |
| • _1 / bitiş değeri                    | 12 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 | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| • sabit iletkenlerde                     | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |




### Mekanik Tasarım

|   |             |
|---|-------------|
| açıklık genişliği / kontaklar                       | 1,2 mm      |
| montaj derinliği                                    | 90 mm       |
| en birimi sayısı                                    | 2           |
| sabitleme 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   |
|---|--|---|
| <br>CCC | <br>EG-Konf. | <br>VDE |
|   | <a href="#">Miscellaneous</a>  | <a href="#">Miscellaneous</a>   |

### 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=5TT4204-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5TT4204-3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4204-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4204-3)

#### 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

