

Schaltrelais mit 2 Schließern, Kontakt für AC 230V 16A Ansteuerung  
AC 24V



Abbildung ähnlich

| Ausführung   |                  |
|--|------------------|
| Produkt-Markename                                    | SETRON           |
| Produkt-Bezeichnung                                  | Schaltrelais     |
| Ausführung des Produkts                              | mit 2 Schließern |
| Ausführung der Schaltfunktion                        | 2 S              |
| Allgemeine technische Daten                          |                  |
| Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_1         | 0,8              |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)               | 50 000           |
| Potenzialtrennung / zwischen Magnetspule und Kontakt | Ja               |
| Schaltspannung / der Kontakte / bei AC / minimal     | 10 V             |
| Schaltstrom / bei AC / je Kontakt / minimal          | 100 mA           |
| Spannung   |                  |
| Steuerspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal   | 24 V             |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert             | 4 kV             |
| Versorgungsspannung                                  |                  |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Versorgungsspannung</b>   |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul> | 400 V<br>400 V |
| Spannungsart / der Versorgungsspannung   | AC             |

### Schutzart und Schutzklasse

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| <b>Schutzart IP</b> | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
|---------------------|-----------------------------------|

### Schaltvermögen

|  |         |
|--|---------|
| <b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>   |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast unkomponiert</li> </ul> | 400 V·A |
| Schaltvermögen Strom / bei cos phi 0,6   | 16 A    |
| <b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast</b>                                    | 1 200 W |

### Verlustleistung

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Verlustleistung [W]</b>  |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> <li>• maximal</li> <li>• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert</li> <li>• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert</li> </ul> | 1 W<br>1 W<br>1 W<br>2,4 W |

### Hauptstromkreis

|  |              |
|--|--------------|
| Betriebsfrequenz / Bemessungswert  | 50 Hz        |
| Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal   | 400 V        |
| <b>Betriebsstrom</b>   |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> <li>• bei cos phi 0,6 ... 1 / Bemessungswert</li> </ul> | 16 A<br>16 A |

### Steuerstromkreis

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Spannungsart</b>  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> </ul>                     | AC             |
| <b>Steuerspannung</b>  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> </ul> | 24 V<br>24 V   |
| <b>Steuerspannungsfrequenz</b>   |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> </ul> | 50 Hz<br>50 Hz |
| <b>Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2</b>  | 1,1            |

### Produktfunktion

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Produktfunktion / direkte Bedienung | Ja |
|-------------------------------------|----|

### Eingänge Ausgänge

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Ausführung des Relais</b> | teilelektronisch |
|------------------------------|------------------|

| Anzahl   |   |
|--|---|
| Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf | 1 |
| Anzahl der Öffner  | 0 |
| Anzahl der Schließer   | 2 |
| Anzahl der Wechsler  | 0 |

| Anschlüsse                                      |                   |
|---|-------------------|
| <b>anschießbarer Leiterquerschnitt</b>          |                   |
| • bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung |                   |
| — minimal                                       | 1 mm <sup>2</sup> |
| — maximal                                       | 6 mm <sup>2</sup> |
| • bei starrem Leiter                            |                   |
| — minimal                                       | 1 mm <sup>2</sup> |
| — maximal                                       | 6 mm <sup>2</sup> |

| Mechanischer Aufbau                                   |             |
|---|-------------|
| Breite der Öffnung / der Kontakte                     | 1,2 mm      |
| Einbaulage  | beliebig    |
| Einbautiefe   | 90 mm       |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten                  | 1           |
| Befestigungsart                                       | DIN-Schiene |
| einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen | 6 mm        |

| Umgebungsbedingungen       |        |
|----------------------------|--------|
| <b>Umgebungstemperatur</b> |        |
| • minimal                  | -10 °C |
| • maximal                  | 40 °C  |

### Approbationen Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung  | Konformitätserklärung   | Prüfbescheinigungen  |
|--|---|--|
| <br>CCC | <br>EG-Konf. | <br>VDE |
|  | <a href="#">sonstig</a>   | <a href="#">sonstig</a>  |

### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**  
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TT4202-2>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4202-2/all>

