

Fernschalter mit 2 Schließern, mit Jalousieschaltung Kontakt für AC 230V, 400V 16A Ansteuerung AC 12V



Abbildung ähnlich

| Ausführung   |              |
|--|--------------|
| Produkt-Markename                                    | SETRON       |
| Produkt-Bezeichnung                                  | Fernschalter |
| Ausführung des Stromstoßschalters                    | sonstige     |
| Allgemeine technische Daten                          |              |
| 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   |              |
| Ausführung der Dauerspannungssicherung               | Ja           |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert             | 4 kV         |
| Versorgungsspannung                                  |              |
| • minimal  | 250 V        |
| • maximal  | 250 V        |

| Schutzart und Schutzklasse  |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Schutzart IP</b>   | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Schaltvermögen  |                                   |
| <b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>  |                                   |
| • bei Leuchtstofflampe Duo-Schaltung  | 900 V·A                           |
| • bei Leuchtstofflampe parallel kompensiert   | 400 V·A                           |
| • bei Leuchtstofflampe unkomensiert   | 500 V·A                           |
| <b>Schaltvermögen Strom</b>   |                                   |
| • Nennwert  | 16 A                              |
| <b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampe</b>                                    | 2 000 W                           |
| Verlustleistung   |                                   |
| <b>Verlustleistung [W]</b>  |                                   |
| • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert  | 1,2 W                             |
| • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert                                       | 4,5 W                             |
| Schaltstrom / bei Glimmlampe / mit Kompensationskondensator 5TT4 920                  | 25 mA                             |
| Schaltstrom / bei Glimmlampe  | 5 mA                              |
| Steuerstromkreis  |                                   |
| <b>Spannungsart</b>   |                                   |
| • der Steuerspannung_1  | AC                                |
| <b>Steuerspannung</b>   |                                   |
| • _1 / Anfangswert  | 9,6 V                             |
| • _1 / Endwert  | 13,2 V                            |
| • _1 / Sollwert   | 12 V                              |
| <b>Steuerspannungsfrequenz</b>  |                                   |
| • _1 / Anfangswert  | 50 Hz                             |
| • _1 / Endwert  | 50 Hz                             |
| <b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz</b> |                                   |
| • Anfangswert   | 0,8                               |
| • Endwert   | 1,1                               |
| Produktdetails  |                                   |
| Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige   | Ja                                |
| Produktfunktion   |                                   |
| Produktfunktion / direkte Bedienung   | Ja                                |
| Anzahl  |                                   |
| <b>Anzahl der Klemmen</b>   | 6                                 |
| <b>Anzahl der Öffner</b>  | 0                                 |
| <b>Anzahl der Schließer</b>   | 2                                 |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Anzahl der Wechsler | 0 |
|---------------------|---|

### Anschlüsse

|   |  |
|---|--|
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal 1 mm<sup>2</sup></li> <li>— maximal 6 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• bei starrem Leiter <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal 1 mm<sup>2</sup></li> <li>— maximal 6 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul> |  |
| <b>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal 0,8 N·m</li> <li>• maximal 1 N·m</li> </ul>  |  |



### Mechanischer Aufbau

|   |             |
|---|-------------|
| Breite der Öffnung / der Kontakte                     | 1,2 mm      |
| Einbauhöhe  | 90 mm       |
| Einbaulage  | beliebig    |
| Einbautiefe   | 70 mm       |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten                  | 1           |
| Befestigungsart                                       | DIN-Schiene |
| einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen | 6 mm        |
| Nettogewicht  | 146 g       |

### Umgebungsbedingungen

|   |  |
|---|--|
| <b>Umgebungstemperatur</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal -10 °C</li> <li>• maximal 40 °C</li> </ul> |  |

### Approbationen Zertifikate

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| <b>allgemeine Produktzulassung</b>   | <b>Konformitätserklärung</b>  | <b>Prüfbescheinigungen</b> |
| <br>VDE | <br>EG-Konf. |                            |
| <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?mfb=5TT4142-3>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4142-3/all>

