

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



### Ausführung

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Produkt-Markename                 | SENTRON             |
| Produkt-Bezeichnung               | Fernschalter        |
| Ausführung des Stromstoßschalters | mechanisch Schalter |

### Allgemeine technische Daten

|   |        |
|---|--------|
| Impulsdauer / minimal   | 50 ms  |
| Potenzialtrennung / zwischen Magnetspule und Kontakt                  | Ja     |
| Schaltspannung / der Kontakte / bei AC / minimal                      | 10 V   |
| Schaltstrom / bei AC / je Kontakt / minimal                           | 100 mA |
| Verlustleistung [V·A] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert | 7 V·A  |

### Spannung

|  |      |
|--|------|
| Ausführung der Dauerspannungssicherung   | Ja   |
| Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz |      |
| • Anfangswert  | 0,8  |
| • Endwert  | 1,1  |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert                                       | 4 kV |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Versorgungsspannung  | 400 V                             |
| <b>Versorgungsspannung</b>   |                                   |
| Spannungsart   | AC                                |
| Versorgungsspannung / minimal  | 250 V                             |
| <b>Schutzart und Schutzklasse</b>  |                                   |
| Schutzart IP   | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| <b>Schaltvermögen</b>  |                                   |
| Schaltvermögen Scheinleistung  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert</li> </ul> | 900 V·A<br>400 V·A<br>500 V·A     |
| Schaltvermögen Strom   |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei cos phi 0,6</li> <li>• Nennwert</li> </ul>  | 16 A<br>16 A                      |
| Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast   | 2 000 W                           |
| <b>Verlustleistung</b>   |                                   |
| Verlustleistung [W]  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert</li> <li>• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert</li> </ul>  | 1,2 W<br>4,5 W                    |
| Schaltstrom  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Glimmlampenlast / mit Kompensationskondensator 5TT4920</li> <li>• bei Glimmlampenlast</li> </ul>  | 25 mA<br>5 mA                     |
| <b>Steuerstromkreis</b>  |                                   |
| Spannungsart   |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> </ul>   | AC                                |
| Steuerspannung   |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> <li>• _1 / Sollwert</li> </ul>  | 184 V<br>253 V<br>230 V           |
| Steuerspannungsfrequenz  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> </ul>   | 50 Hz<br>50 Hz                    |
| <b>Produktdetails</b>  |                                   |
| Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige  | Ja                                |
| Anzahl der Öffner  | 0                                 |
| Anzahl der Schließer   | 2                                 |
| Anzahl der Wechsler  | 0                                 |
| <b>Produktfunktion</b>   |                                   |

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

### Anzahl

|                    |   |
|--------------------|---|
| Anzahl der Klemmen | 6 |
|--------------------|---|

### Anschlüsse

|  |                   |
|--|-------------------|
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung |                   |
| • minimal  | 1 mm <sup>2</sup> |
| • maximal  | 6 mm <sup>2</sup> |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / 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      |
| Einbauhöhe  | 90 mm       |
| Einbautiefe   | 70 mm       |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten                  | 1           |
| Befestigungsart                                       | DIN-Schiene |
| Einbaulage  | beliebig    |
| einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen | 6 mm        |
| Nettogewicht  | 143 g       |

### Umgebungsbedingungen

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Umgebungstemperatur |        |
| • minimal           | -10 °C |
| • maximal           | 40 °C  |

### Approbationen Zertifikate

|                                    |                              |                            |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| <b>allgemeine Produktzulassung</b> | <b>Konformitätserklärung</b> | <b>Prüfbescheinigungen</b> |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|



VDE

[Sonstige](#)



EG-Konf.

[Sonstige](#)

### 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=5TT4102-0>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4102-0>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4102-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4102-0)



