

Fernschalter Kontakt für 20A Spannung DC 24V 1 Wechsler



| Ausführung                        |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Produkt-Markename                 | SETRON              |
| Produkt-Bezeichnung               | Fernschalter        |
| Ausführung des Produkts           | 1W, DC 24 V, 20 A   |
| Ausführung des Stromstoßschalters | mechanisch Schalter |

| Allgemeine technische Daten   |        |
|---|--------|
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)                                | 50 000 |
| Impulsdauer / minimal   | 100 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 | 9 V·A  |

| Spannung                                 |       |
|--|-------|
| Ausführung der Dauerspannungssicherung   | Ja    |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert | 3 kV  |
| Versorgungsspannung                      | 400 V |

| Versorgungsspannung  |                   |
|--|-------------------|
| Spannungsart   | AC                |
| Versorgungsspannung / minimal  | 230 V             |
| Schutzart und Schutzklasse   |                   |
| Schutzart IP   | IP20              |
| Schaltvermögen   |                   |
| Schaltvermögen Scheinleistung  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung</li> </ul>        | 2 436 V·A         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert</li> </ul> | 812 V·A           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert</li> </ul>        | 1 102 V·A         |
| Schaltvermögen Strom   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei cos phi 0,6</li> </ul>                                | 20 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennwert</li> </ul>                                       | 20 A              |
| Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast   | 4 400 W           |
| Verlustleistung  |                   |
| Verlustleistung [W]  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert</li> </ul>         | 1,5 W             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert</li> </ul>  | 9 W               |
| Steuerstromkreis   |                   |
| Spannungsart   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> </ul>                           | DC                |
| Steuerspannung   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> </ul>                               | 207 V             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Endwert</li> </ul>                                   | 253 V             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Sollwert</li> </ul>                                  | 24 V              |
| Produktdetails   |                   |
| Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige  | Ja                |
| Anzahl der Öffner  | 0                 |
| Anzahl der Schließer   | 0                 |
| Anzahl der Wechsler  | 1                 |
| Produktfunktion  |                   |
| Produktfunktion / direkte Bedienung  | Ja                |
| Anzahl   |                   |
| Anzahl der Klemmen   | 3                 |
| Anschlüsse   |                   |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung                   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>  | 1 mm <sup>2</sup> |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul> | 10 mm <sup>2</sup> |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter       |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul> | 1 mm <sup>2</sup>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul> | 10 mm <sup>2</sup> |

### Mechanischer Aufbau

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Höhe                                 | 90 mm                  |
| Breite                               | 17,5 mm                |
| Breite der Öffnung / der Kontakte    | 3 mm                   |
| Tiefe                                | 73 mm                  |
| Einbauhöhe                           | 90 mm                  |
| Einbautiefe                          | 73 mm                  |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 1                      |
| Befestigungsart                      | DIN-Schiene            |
| Einbaulage                           | waagrecht u. senkrecht |
| Nettogewicht                         | 174 g                  |

### Umgebungsbedingungen

|   |        |
|---|--------|
| Umgebungstemperatur   |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul> | -25 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul> | 55 °C  |

### Approbationen Zertifikate

|  |   |
|--|---|
| Referenzkennzeichen  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>   | K |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul> | K |

### Konformitätserklärung

### Prüfbescheinigungen

[Sonstige](#)



EG-Konf.

### 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=5TT4417-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4417-5>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4417-5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4417-5)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>





