

Fernschalter Kontakt für 20A Spannung AC 230V 1 Wechsler



| Ausführung                        |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Produkt-Markename                 | SETRON              |
| Produkt-Bezeichnung               | Fernschalter        |
| Ausführung des Produkts           | 1W, AC 230 V        |
| Ausführung des Stromstoßschalters | mechanisch Schalter |

| Allgemeine technische Daten   |        |
|---|--------|
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)                                | 50 000 |
| 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 | 18 V·A |

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

|  |           |
|--|-----------|
| Versorgungsspannung / minimal                    | 230 V     |
| <b>Schutzart und Schutzklasse</b>                |           |
| Schutzart IP                                     | IP20      |
| <b>Schaltvermögen</b>                            |           |
| Schaltvermögen Scheinleistung                    |           |
| • bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung        | 2 436 V·A |
| • bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert | 812 V·A   |
| • bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert        | 1 100 V·A |
| Schaltvermögen Strom                             |           |
| • bei cos phi 0,6                                | 20 A      |
| • Nennwert                                       | 20 A      |
| Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast | 4 400 W   |
| <b>Verlustleistung</b>                           |           |
| Verlustleistung [W]                              |           |
| • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert         | 1,5 W     |
| • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert  | 13 W      |
| <b>Steuerstromkreis</b>                          |           |
| Spannungsart                                     |           |
| • der Steuerspannung_1                           | AC        |
| Steuerspannung                                   |           |
| • _1 / Anfangswert                               | 207 V     |
| • _1 / Endwert                                   | 253 V     |
| • _1 / Sollwert                                  | 230 V     |
| Steuerspannungsfrequenz                          |           |
| • _1 / Anfangswert                               | 50 Hz     |
| • _1 / Endwert                                   | 60 Hz     |
| <b>Produktdetails</b>                            |           |
| Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige      | Ja        |
| <b>Produktfunktion</b>                           |           |
| Produktfunktion / direkte Bedienung              | Ja        |
| <b>Anzahl</b>                                    |           |
| Anzahl der Klemmen                               | 3         |
| Anzahl der Öffner                                | 0         |
| Anzahl der Schließer                             | 0         |
| Anzahl der Wechsler                              | 1         |
| <b>Anschlüsse</b>                                |           |
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>          |           |
| • bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung  |           |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| — minimal            | 1 mm <sup>2</sup>  |
| — maximal            | 10 mm <sup>2</sup> |
| • bei starrem Leiter |                    |
| — minimal            | 1 mm <sup>2</sup>  |
| — maximal            | 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                  |
| Einbaulage                           | waagrecht u. senkrecht |
| Einbautiefe                          | 73 mm                  |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 1                      |
| Befestigungsart                      | DIN-Schiene            |
| Nettogewicht                         | 166 g                  |

### Umgebungsbedingungen

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Umgebungstemperatur |        |
| • minimal           | -25 °C |
| • maximal           | 55 °C  |

### Approbationen Zertifikate

|  |   |
|--|---|
| Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2 | K |
|--|---|

#### Konformitätserklärung

#### Prüfbescheinigungen



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=5TT4407-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4407-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4407-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4407-0)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



