



Fernschalter mit 1 Schließer, und 1 Ö Kontakt für AC 230V, 400V 16A  
Ansteuerung DC 110V

| Ausführung  |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Produkt-Markename   | SETRON                            |
| Produkt-Bezeichnung   | Fernschalter                      |
| Ausführung des Stromstoßschalters   | mechanisch Schalter               |
| 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                            |
| Verlustleistung [V·A] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert             | 7 VA                              |
| Spannung  |                                   |
| Spannungsart / der Betriebsspannung   | DC                                |
| Ausführung der Dauerspannungssicherung  | Ja                                |
| Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung<br>Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz |                                   |
| • Anfangswert   | 0,8                               |
| • Endwert   | 1,1                               |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert  | 4 kV                              |
| Versorgungsspannung   | 250 V                             |
| Versorgungsspannung   |                                   |
| Versorgungsspannung / minimal   | 250 V                             |
| Schutzart und Schutzklasse  |                                   |
| Schutzart IP  | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Schaltvermögen  |                                   |
| Schaltvermögen Scheinleistung   |                                   |
| • bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung   | 900 VA                            |
| • bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert                                  | 400 VA                            |
| • bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert   | 500 VA                            |
| Schaltvermögen Strom  |                                   |
| • bei cos phi 0,6   | 16 A                              |
| • Nennwert  | 16 A                              |
| Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast                                  | 2 000 W                           |
| Verlustleistung   |                                   |
| Verlustleistung [W]   |                                   |
| • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert  | 1,2 W                             |
| • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert                                   | 4,5 W                             |
| Schaltstrom   |                                   |
| • bei Glühlampenlast / mit  | 25 mA                             |

|  |                              |                            |                 |
|--|------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Kompensationskondensator 5TT4920   |                              |                            |                 |
| • bei Glühlampenlast   | 5 mA                         |                            |                 |
| <b>Steuerstromkreis</b>  |                              |                            |                 |
| Spannungsart   |                              |                            |                 |
| • der Steuerspannung_1   | DC                           |                            |                 |
| Steuerspannung   |                              |                            |                 |
| • _1 / Anfangswert   | 88 V                         |                            |                 |
| • _1 / Endwert   | 121 V                        |                            |                 |
| • _1 / Sollwert  | 110 V                        |                            |                 |
| Steuerspannungsfrequenz  |                              |                            |                 |
| • _1 / Anfangswert   | 50 Hz                        |                            |                 |
| • _1 / Endwert   | 50 Hz                        |                            |                 |
| <b>Produktdetails</b>  |                              |                            |                 |
| Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige                                      | Ja                           |                            |                 |
| Anzahl der Öffner  | 1                            |                            |                 |
| Anzahl der Schließer   | 1                            |                            |                 |
| Anzahl der Wechsler  | 0                            |                            |                 |
| <b>Produktfunktion</b>   |                              |                            |                 |
| Produktfunktion / direkte Bedienung  | Ja                           |                            |                 |
| Impulsdauer / minimal  | 50 ms                        |                            |                 |
| <b>Anzahl</b>  |                              |                            |                 |
| Anzahl der Klemmen   | 6                            |                            |                 |
| <b>Anschlüsse</b>  |                              |                            |                 |
| 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>            |                            |                 |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss  |                              |                            |                 |
| • minimal  | 0,8 N·m                      |                            |                 |
| • maximal  | 1 N·m                        |                            |                 |
| <b>Mechanischer Aufbau</b>   |                              |                            |                 |
| 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   | 146 g                        |                            |                 |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>  |                              |                            |                 |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb  |                              |                            |                 |
| • minimal  | -10 °C                       |                            |                 |
| • maximal  | 40 °C                        |                            |                 |
| <b>allgemeine Produktzulassung</b>   | <b>Konformitätserklärung</b> | <b>Prüfbescheinigungen</b> | <b>Sonstige</b> |



[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

**Sonstige**

[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=5TT4115-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4115-1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4115-1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4115-1)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



