

Fernschalter mit 3 Schließern mit zentral Ein-aus Funktion Kontakt für AC 230V, 400V 16A Ansteuerung AC 230V



| Ausführung   |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Produkt-Markename                                    | SETRON                            |
| Produkt-Bezeichnung                                  | Fernschalter                      |
| Ausführung des Stromstoßschalters                    | mechanisch für Zentralsteuerung   |
| 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               | PTC                               |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert             | 4 kV                              |
| Versorgungsspannung                                  |                                   |
| • minimal  | 250 V                             |
| • maximal  | 250 V                             |
| Schutzart und Schutzklasse                           |                                   |
| Schutzart IP   | IP20, mit angeschlossenen Leitern |

## Schaltvermögen

|   |         |
|---|---------|
| <b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>                    |         |
| • bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung               | 700 V·A |
| • bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert        | 300 V·A |
| • bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert               | 400 V·A |
| <b>Schaltvermögen Strom</b>                             |         |
| • bei cos phi 0,6                                       | 16 A    |
| • Nennwert  | 16 A    |
| <b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast</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 Glimmlampenlast / mit Kompensationskondensator 5TT4 920 | 25 mA |
| Schaltstrom / bei Glimmlampenlast   | 5 mA  |

## Steuerstromkreis

|   |       |
|---|-------|
| <b>Spannungsart</b>   |       |
| • der Steuerspannung_1  | AC    |
| • der Steuerspannung_2  | AC    |
| <b>Steuerspannung</b>   |       |
| • _1 / Anfangswert  | 184 V |
| • _1 / Endwert  | 253 V |
| • _1 / Sollwert   | 230 V |
| • _2 / Anfangswert  | 184 V |
| • _2 / Endwert  | 253 V |
| • _2 / Sollwert   | 230 V |
| <b>Steuerspannungsfrequenz</b>  |       |
| • _1 / Anfangswert  | 50 Hz |
| • _1 / Endwert  | 50 Hz |
| • _2 / Anfangswert  | 50 Hz |
| • _2 / Endwert  | 50 Hz |
| <b>Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2</b>                                   | 0,8   |
| <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

|                      |    |
|----------------------|----|
| Anzahl der Klemmen   | 10 |
| Anzahl der Öffner    | 0  |
| Anzahl der Schließer | 3  |
| 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                  | 2,5         |
| Befestigungsart                                       | DIN-Schiene |
| einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen | 6 mm        |
| Nettogewicht  | 227 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> |
| <a href="#">sonstig</a>   | <a href="#">sonstig</a>   |                            |
|  |  |                            |
| VDE   | 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=5TT4123-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4123-0/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4123-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4123-0)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

