

Fernschalter Kontakt für 25A Spannung AC 24V 4 Schließer



| Ausführung   |                     |
|--|---------------------|
| Produkt-Markename  | SETRON              |
| Produkt-Bezeichnung  | Fernschalter        |
| Ausführung des Produkts  | 4S, AC 24 V         |
| 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              |
| Spannung   |                     |
| Ausführung der Dauerspannungssicherung   | Ja                  |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert                                       | 3 kV                |
| Versorgungsspannung  |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul> | 230 V<br>400 V      |
| Schutzart und Schutzklasse   |                     |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Schutzart IP</b>                                     | IP20               |
| <b>Schaltvermögen</b>                                   |                    |
| <b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>                    |                    |
| • bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung               | 2 436 V·A          |
| • bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert        | 986 V·A            |
| • bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert               | 1 624 V·A          |
| <b>Schaltvermögen Strom</b>                             |                    |
| • bei cos phi 0,6                                       | 25 A               |
| • Nennwert  | 25 A               |
| <b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast</b> | 5 500 W            |
| <b>Verlustleistung</b>                                  |                    |
| <b>Verlustleistung [W]</b>                              |                    |
| • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert                | 2 W                |
| • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert         | 13 W               |
| <b>Steuerstromkreis</b>                                 |                    |
| <b>Spannungsart</b>                                     |                    |
| • der Steuerspannung_1                                  | AC                 |
| <b>Steuerspannung</b>                                   |                    |
| • _1 / Anfangswert                                      | 207 V              |
| • _1 / Endwert  | 253 V              |
| • _1 / Sollwert   | 24 V               |
| <b>Steuerspannungsfrequenz</b>                          |                    |
| • _1 / Anfangswert                                      | 50 Hz              |
| • _1 / Endwert  | 60 Hz              |
| <b>Produktdetails</b>                                   |                    |
| Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige             | Ja                 |
| <b>Produktfunktion</b>                                  |                    |
| Produktfunktion / direkte Bedienung                     | Ja                 |
| <b>Anzahl</b>   |                    |
| <b>Anzahl der Klemmen</b>                               | 8                  |
| <b>Anzahl der Öffner</b>                                | 0                  |
| <b>Anzahl der Schließer</b>                             | 4                  |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>                              | 0                  |
| <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
- maximal

1 mm<sup>2</sup>  
10 mm<sup>2</sup>

### Mechanischer Aufbau

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Höhe                                 | 90 mm                  |
| Breite                               | 35 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 | 2                      |
| Befestigungsart                      | DIN-Schiene            |
| Nettogewicht                         | 213 g                  |

### Umgebungsbedingungen

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

### Approbationen Zertifikate

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

### Konformitätserklärung

### Prüfbescheinigungen



EG-Konf.

[sonstig](#)

### 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=5TT4424-2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4424-2/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4424-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4424-2)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



