

Fernschalter Kontakt für 25A Spannung AC 230V 2S 2Ö



| Ausführung                                                           |                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Produkt-Markenname                                                   | SETRON              |
| Produkt-Bezeichnung                                                  | Fernschalter        |
| Ausführung des Produkts                                              | 2S+2OE, AC 230 V    |
| Ausführung des Stromstoßschalters                                    | mechanisch Schalter |
| Allgemeine technische Daten                                          |                     |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)                               | 50 000              |
| Impulsdauer / minimal                                                | 50 ms               |
| Potenzialtrennung / zwischen Magnetpule und Kontakt                  | Ja                  |
| Schaltspannung / der Kontakte / bei AC / minimal                     | 10 V                |
| Schaltstrom / bei AC / je Kontakt / minimal                          | 100 mA              |
| Verlustleistung [V·A] / der Magnetpule / bei Impuls / Bemessungswert | 18 V·A              |
| Spannung                                                             |                     |
| Ausführung der Dauerspannungssicherung                               | Ja                  |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert                             | 3 kV                |
| Versorgungsspannung                                                  | 400 V               |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Versorgungsspannung</b>                       |               |
| Spannungsart                                     | AC            |
| Versorgungsspannung                              | 230 ... 400 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 | 986 V·A       |
| • bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert        | 1 624 V·A     |
| Schaltvermögen Strom                             |               |
| • bei cos phi 0,6                                | 25 A          |
| • Nennwert                                       | 25 A          |
| Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast | 5 500 W       |
| <b>Verlustleistung</b>                           |               |
| Verlustleistung [W]                              |               |
| • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert         | 2 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                               | 8             |
| Anzahl der Öffner                                | 2             |
| Anzahl der Schließer                             | 2             |
| Anzahl der Wechsler                              | 0             |

## Anschlüsse

### anschließbarer Leiterquerschnitt

- bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung

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

- bei starrem Leiter

1 ... 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                  |
| Einbautiefe                          | 73 mm                  |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 2                      |
| Befestigungsart                      | DIN-Schiene            |
| Einbaulage                           | waagrecht u. senkrecht |
| Nettogewicht                         | 213 g                  |

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

-25 ... +55 °C

## Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß IEC 81346-2:2009

K

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=5TT4426-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4426-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4426-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4426-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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





