

Fernschalter Kontakt für 25A Spannung AC 230V 1S 1Ö



| Ausführung | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Produkt-Markename | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | Fernschalter |
| Ausführung des Produkts | 1S +10E, 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 | |
|--|-------|
| Ausführung der Dauerspannungssicherung | Ja |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert | 3 kV |
| Versorgungsspannung | 400 V |

| Versorgungsspannung | |
|--|-----------|
| Spannungsart | AC |
| Versorgungsspannung / minimal | 230 V |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP20 |
| Schaltvermögen | |
| 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 |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] | |
| • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert | 2 W |
| • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert | 13 W |
| Steuerstromkreis | |
| 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 |
| Produktdetails | |
| Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige | Ja |
| Anzahl der Öffner | 1 |
| Anzahl der Schließer | 1 |
| Anzahl der Wechsler | 0 |
| Produktfunktion | |
| Produktfunktion / direkte Bedienung | Ja |
| Anzahl | |
| Anzahl der Klemmen | 4 |
| Anschlüsse | |

| | |
|---|--|
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | <p>1 mm²</p> <p>10 mm²</p> |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | <p>1 mm²</p> <p>10 mm²</p> |

Mechanischer Aufbau

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 17,5 mm |
| Breite der Öffnung / der Kontakte | 3 mm |
| Tiefe | 73 mm |
| Einbauhöhe | 90 mm |
| Einbautiefe | 73 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 1 |
| Befestigungsart | DIN-Schiene |
| Einbaulage | waagrecht u. senkrecht |
| Nettogewicht | 166 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|----------------------------|
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | <p>-25 °C</p> <p>55 °C</p> |

Approbationen Zertifikate

| | |
|--|-------------------|
| Referenzkennzeichen | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß IEC 81346-2:2009 | <p>K</p> <p>K</p> |

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen



[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=5TT4425-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4425-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4425-0

CAX-Online-Generator

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





