

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



| Ausführung | |
|---|---------------------|
| Produkt-Markename | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | Fernschalter |
| 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 | 7 V•A |
| Spannung | |
| Ausführung der Dauerspannungssicherung | Ja |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert | 4 kV |
| Versorgungsspannung | 250 V |
| Versorgungsspannung | |

| | |
|---------------------|---------------|
| Spannungsart | AC |
| Versorgungsspannung | 250 ... 250 V |

Schutzart und Schutzklasse

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Schutzart IP | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
|--------------|-----------------------------------|

Schaltvermögen

| | |
|--|-------------------------------|
| Schaltvermögen Scheinleistung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung • bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert • bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert | 900 V·A 400 V·A 500 V·A |
| Schaltvermögen Strom | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei cos phi 0,6 • Nennwert | 16 A 16 A |
| Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast | 2 000 W |

Verlustleistung

| | |
|---|----------------|
| Verlustleistung [W] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert | 1,2 W 4,5 W |
| Schaltstrom | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Glimmlampenlast / mit Kompensationskondensator 5TT4 920 • bei Glimmlampenlast | 25 mA 5 mA |

Steuerstromkreis

| | |
|---|-------------------------|
| Spannungsart | |
| <ul style="list-style-type: none"> • der Steuerspannung_1 | AC |
| Steuerspannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / Anfangswert • _1 / Endwert • _1 / Sollwert | 184 V 253 V 230 V |
| Steuerspannungsfrequenz | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / Anfangswert • _1 / Endwert | 50 Hz 50 Hz |
| Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung | |
| Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert • Endwert | 0,8 1,1 |

Produktdetails

| | |
|---|----|
| Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige | Ja |
|---|----|

Produktfunktion

| | |
|-------------------------------------|----|
| Produktfunktion / direkte Bedienung | Ja |
|-------------------------------------|----|

Anzahl

| | |
|----------------------|---|
| Anzahl der Klemmen | 6 |
| Anzahl der Öffner | 1 |
| Anzahl der Schließer | 1 |
| Anzahl der Wechsler | 0 |

Anschlüsse

| | |
|---|-------------------------|
| anschließbarer Leiterquerschnitt | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung | 1 ... 6 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei starrem Leiter | 1 ... 6 mm ² |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | 0,8 ... 1 N·m |



Mechanischer Aufbau

| | |
|---|-------------|
| 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 | 143 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur | -10 ... +40 °C |
|---------------------|----------------|

Approbationen Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|--|---|---|
|  VDE |  EG-Konf. | <p>Sonstige</p> <p>Sonstige</p> |

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=5TT4105-0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4105-0>

