

Fernschalter mit 1 Schließer, und 1 Ö Kontakt für AC 230V, 400V 16A
Ansteuerung AC 115V



Abbildung ähnlich

| 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 | |
| Spannungsart | AC |
| Ausführung der Dauerspannungssicherung | Ja |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert | 4 kV |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Versorgungsspannung | 250 V |
| Versorgungsspannung / minimal | 250 V |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Schaltvermögen | |
| Schaltvermögen Scheinleistung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Leuchtstofflampe Duo-Schaltung • bei Leuchtstofflampe parallel kompensiert • bei Leuchtstofflampe unkomensiert | 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 Glühlampe | 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 Glühlampe / mit Kompensationskondensator 5TT4 920 • bei Glühlampe | 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 | 92 V 126,5 V 115 V |
| Steuerfrequenz | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / Anfangswert • _1 / Endwert | 50 Hz 50 Hz |
| Arbeitsbereichsfaktor Steuerspannung 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 <ul style="list-style-type: none"> — minimal 1 mm² — maximal 6 mm² • bei starrem Leiter <ul style="list-style-type: none"> — minimal 1 mm² — maximal 6 mm² | |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal 0,8 N·m • maximal 1 N·m | |

| Mechanischer Aufbau | |
|---|-------------|
| Breite der Öffnung / der Kontakte | 1,2 mm |
| Einbauhöhe | 90 mm |
| Einbaulage | beliebig |
| Einbautiefe | 70 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 1 |
| Befestigungsart | DIN-Schiene |
| einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen | 6 mm |
| Nettogewicht | 150 g |

| Umgebungsbedingungen | |
|---|--|
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal -10 °C • maximal 40 °C | |

Approbationen Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|--|---|--------------------------|
|  VDE |  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=5TT4105-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4105-1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4105-1

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

