



Fernschalter mit 2 Schließern, mit Jalousieschaltung Kontakt für AC 230V, 400V 16A Ansteuerung AC 24V

| Ausführung | |
|--|-----------------------------------|
| Produkt-Markename | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Fernschalter |
| Ausführung des Stromstoßschalters | sonstige |
| 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 |
| Verlustleistung [V·A] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert | 7 VA |
| Spannung | |
| Spannungsart / der Betriebsspannung | AC |
| Ausführung der Dauerspannungssicherung | Ja |
| Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz | |
| • Anfangswert | 0,8 |
| • Endwert | 1,1 |
| Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert | 4 kV |
| Versorgungsspannung | 250 V |
| Versorgungsspannung | |
| Versorgungsspannung / minimal | 250 V |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Schaltvermögen | |
| Schaltvermögen Scheinleistung | |
| • bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung | 900 VA |
| • bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert | 400 VA |
| • bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert | 500 VA |
| Schaltvermögen Strom | |
| • bei cos phi 0,6 | 16 A |
| • Nennwert | 16 A |
| Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast | 2 000 W |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] | |
| • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert | 1,2 W |
| • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert | 4,5 W |
| Schaltstrom | |
| • bei Glühlampenlast / mit | 25 mA |

| | | | |
|--|------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Kompensationskondensator 5TT4920 | | | |
| • bei Glühlampenlast | 5 mA | | |
| Steuerstromkreis | | | |
| Spannungsart | | | |
| • der Steuerspannung_1 | AC | | |
| Steuerspannung | | | |
| • _1 / Anfangswert | 19,2 V | | |
| • _1 / Endwert | 26,4 V | | |
| • _1 / Sollwert | 24 V | | |
| Steuerspannungsfrequenz | | | |
| • _1 / Anfangswert | 50 Hz | | |
| • _1 / Endwert | 50 Hz | | |
| Produktdetails | | | |
| Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige | Ja | | |
| Anzahl der Öffner | 0 | | |
| Anzahl der Schließer | 2 | | |
| Anzahl der Wechsler | 0 | | |
| Produktfunktion | | | |
| Produktfunktion / direkte Bedienung | Ja | | |
| Impulsdauer / minimal | 50 ms | | |
| Anzahl | | | |
| Anzahl der Klemmen | 6 | | |
| Anschlüsse | | | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung | | | |
| • minimal | 1 mm ² | | |
| • maximal | 6 mm ² | | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter | | | |
| • minimal | 1 mm ² | | |
| • maximal | 6 mm ² | | |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | | | |
| • minimal | 0,8 N·m | | |
| • maximal | 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 | 146 g | | |
| Umgebungsbedingungen | | | |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb | | | |
| • minimal | -10 °C | | |
| • maximal | 40 °C | | |
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Sonstige |



[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

Sonstige

[Bestätigungen](#)

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=5TT4142-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4142-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4142-2

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



