

Fernschalter mit 1 Schließer, Kontakt für AC 230V 16A Ansteuerung  
AC 12V



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
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz	
• Anfangswert	0,8
• Endwert	1,1

Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	250 V
<b>Versorgungsspannung</b>	
Spannungsart	AC
Versorgungsspannung / minimal	250 V
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
<b>Schaltvermögen</b>	
Schaltvermögen Scheinleistung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert</li> </ul>	900 V·A 400 V·A 500 V·A
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei cos phi 0,6</li> <li>• Nennwert</li> </ul>	16 A 16 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	2 000 W
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert</li> <li>• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert</li> </ul>	1,2 W 4,5 W
Schaltstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Glimmlampenlast / mit Kompensationskondensator 5TT4920</li> <li>• bei Glimmlampenlast</li> </ul>	25 mA 5 mA
<b>Steuerstromkreis</b>	
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> </ul>	AC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> <li>• _1 / Sollwert</li> </ul>	9,6 V 13,2 V 12 V
Steuerspannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> </ul>	50 Hz 50 Hz
<b>Produktdetails</b>	
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
Anzahl der Öffner	0
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

- minimal 1 mm<sup>2</sup>
- maximal 6 mm<sup>2</sup>

anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter

- minimal 1 mm<sup>2</sup>
- maximal 6 mm<sup>2</sup>

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 135 g

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- minimal -10 °C
- maximal 40 °C

## Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen



[Sonstige](#)



[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=5TT4101-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4101-3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4101-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4101-3)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



