



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
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
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz</b>	
• 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
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
• der Steuerspannung_1	AC

Steuerspannung	
• _1 Anfangswert	10 V
• _1 Endwert	13 V
• _1 Sollwert	12 V
Steuerspannungsfrequenz	
• _1 Anfangswert	50 Hz
• _1 Endwert	50 Hz

#### Produktdetails

Produktbestandteil Schaltstellungsanzeige	Ja
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	1
Anzahl der Wechsler	0

#### Produktfunktion

Produktfunktion direkte Bedienung	Ja
Impulsdauer minimal	50 ms

#### 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 während Betrieb	
• minimal	-10 °C
• maximal	40 °C

#### Approbationen Zertifikate

##### allgemeine Produktzulassung



Bestätigung



Sonstige



Prüfbescheinigungen	Sonstige	Umwelt
---------------------	----------	--------

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

#### Weitere Informationen

##### Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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, ...)

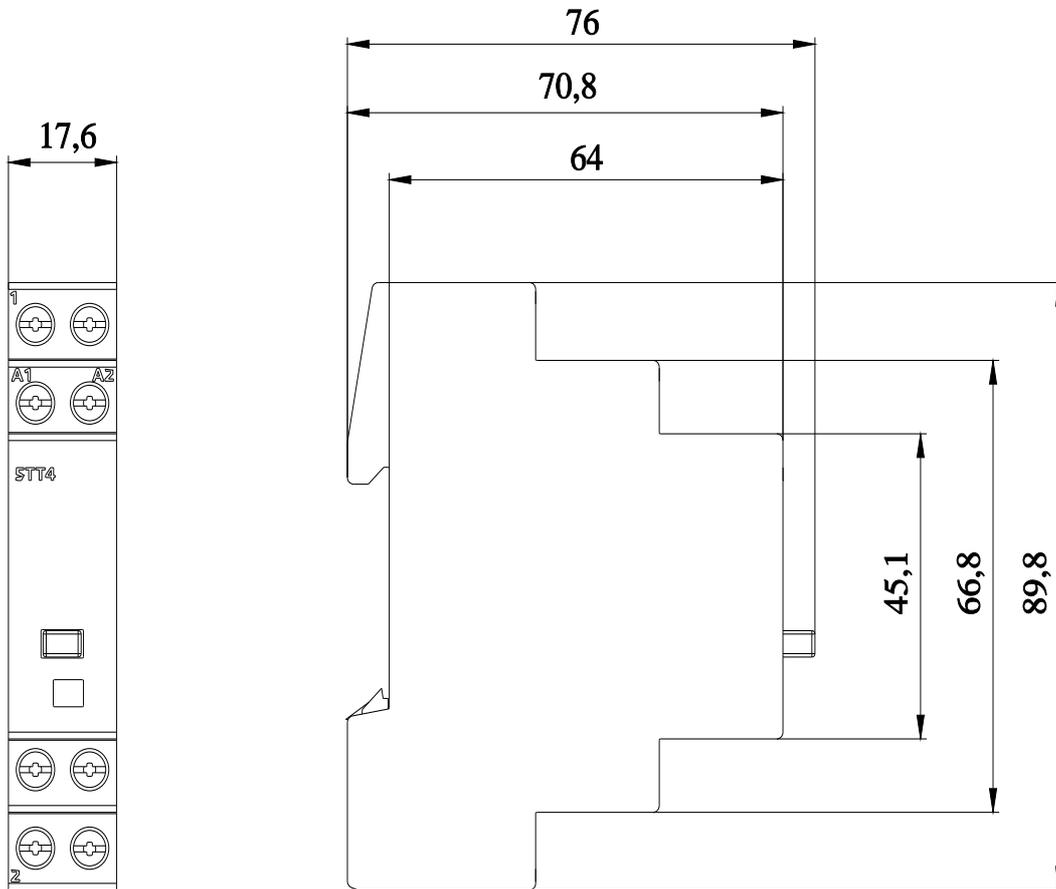
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4101-3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4101-3)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

18.07.2024

