

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



Ausführung	
Produkt-Markenname	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	
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	900 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	400 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	500 V·A
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 Glimmlampenlast / mit Kompensationskondensator 5TT4 920	25 mA
• bei Glimmlampenlast	5 mA
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
• der Steuerspannung_1	AC
Steuerspannung	
• _1 / Anfangswert	9,6 V
• _1 / Endwert	13,2 V
• _1 / Sollwert	12 V
Steuerspannungsfrequenz	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	50 Hz
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz	
• Anfangswert	0,8
• Endwert	1,1
Produktdetails	
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
Produktfunktion	

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

Anzahl

Anzahl der Klemmen	4
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	1
Anzahl der Wechsler	0

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt	
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	1 ... 6 mm ²
• 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	135 g

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 VDE	 EG-Konf.	

[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>



