

Fernschalter mit 3 Schließern Kontakt für AC 230V, 400V 16A  
Ansteuerung AC 230V



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
Spannung	
Ausführung der Dauerspannungssicherung	PTC
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	
• minimal	250 V
• maximal	400 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern

## Schaltvermögen

<b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>	
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	900 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	400 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	500 V·A
<b>Schaltvermögen Strom</b>	
• bei cos phi 0,6	16 A
• Nennwert	16 A
<b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast</b>	2 000 W

## Verlustleistung

<b>Verlustleistung [W]</b>	
• 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
Schaltstrom / bei Glimmlampenlast	5 mA

## Steuerstromkreis

<b>Spannungsart</b>	
• der Steuerspannung_1	AC
<b>Steuerspannung</b>	
• _1 / Anfangswert	184 V
• _1 / Endwert	253 V
• _1 / Sollwert	230 V
<b>Steuerspannungsfrequenz</b>	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	50 Hz
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz</b>	
• Anfangswert	0,8
• Endwert	1,1

## Produktdetails

Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
---	----

## Produktfunktion

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

## Anzahl

<b>Anzahl der Klemmen</b>	8
<b>Anzahl der Öffner</b>	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	3
<b>Anzahl der Wechsler</b>	0

## Anschlüsse

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
— minimal	1 mm <sup>2</sup>
— maximal	6 mm <sup>2</sup>
• bei starrem Leiter	
— minimal	1 mm <sup>2</sup>
— maximal	6 mm <sup>2</sup>
<b>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b>	
• minimal	0,8 N·m
• maximal	1 N·m



## Mechanischer Aufbau

<b>Breite der Öffnung / der Kontakte</b>	1,2 mm
<b>Einbauhöhe</b>	90 mm
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Einbautiefe</b>	70 mm
<b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>	1
<b>Befestigungsart</b>	DIN-Schiene
<b>einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen</b>	6 mm
<b>Nettogewicht</b>	197 g

## Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• minimal	-10 °C
• maximal	40 °C

## Approbationen Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>
 VDE	 EG-Konf.	
<a href="#">sonstig</a>		<a href="#">sonstig</a>

## 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=5TT4103-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4103-0/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4103-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4103-0)

