

Fernschalter mit 2 Schließern, mit zentral Ein-aus Funktion Kontakt für AC 230V, 400V 16A Ansteuerung AC 230V



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Stromstoßschalters	mechanisch für Zentralsteuerung
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	Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	
• minimal	250 V
• maximal	250 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern

## Schaltvermögen

<b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>	
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	700 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	300 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	400 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
• der Steuerspannung_2	AC
<b>Steuerspannung</b>	
• _1 / Anfangswert	184 V
• _1 / Endwert	253 V
• _1 / Sollwert	230 V
• _2 / Anfangswert	184 V
• _2 / Endwert	253 V
• _2 / Sollwert	230 V
<b>Steuerspannungsfrequenz</b>	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	50 Hz
• _2 / Anfangswert	50 Hz
• _2 / Endwert	50 Hz
<b>Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2</b>	0,8
<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

Anzahl der Klemmen	8
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	2
Anzahl der Wechsler	0

### Anschlüsse

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal 1 mm<sup>2</sup></li> <li>— maximal 6 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• bei starrem Leiter <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal 1 mm<sup>2</sup></li> <li>— maximal 6 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>	
<b>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal 0,8 N·m</li> <li>• maximal 1 N·m</li> </ul>	



### Mechanischer Aufbau

Breite der Öffnung / der Kontakte	1,2 mm
Einbauhöhe	90 mm
Einbaulage	beliebig
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1,5
Befestigungsart	DIN-Schiene
einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen	6 mm
Nettogewicht	166 g

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal -10 °C</li> <li>• maximal 40 °C</li> </ul>	

### Approbationen Zertifikate

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

### 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=5TT4122-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4122-0/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4122-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4122-0)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

