

Fernschalter mit 2 Schließern, Kontakt für AC 230V, 400V 16A  
Ansteuerung AC 24V



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	Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	
• minimal	250 V
• maximal	400 V

Schutzart und Schutzklasse	
<b>Schutzart IP</b>	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
<b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>	
• bei Leuchtstofflampe Duo-Schaltung	900 V·A
• bei Leuchtstofflampe parallel kompensiert	400 V·A
• bei Leuchtstofflampe 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	19,2 V
• _1 / Endwert	26,4 V
• _1 / Sollwert	24 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>	6
<b>Anzahl der Öffner</b>	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
Befestigungsart	DIN-Schiene
einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen	6 mm
Nettogewicht	143 g

### Umgebungsbedingungen

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

### Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------

[sonstig](#)

[sonstig](#)



### 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=5TT4102-2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4102-2/all>



