

Fernschalter mit 2 Schließern, mit zentral Ein-aus Funktion Kontakt für AC 230V, 400V 16A Ansteuerung AC 24V



Abbildung ähnlich

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

<b>Schutzart IP</b>	IP20, mit angeschlossenen Leitern
---------------------	-----------------------------------

## Schaltvermögen

<b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>	
• bei Leuchtstofflampe Duo-Schaltung	700 V·A
• bei Leuchtstofflampe parallel kompensiert	300 V·A
• bei Leuchtstofflampe unkomponiert	400 V·A
<b>Schaltvermögen Strom</b>	
• bei cos phi 0,6	16 A
• Nennwert	16 A
<b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampe</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 Glühlampe / mit Kompensationskondensator 5TT4 920	25 mA
Schaltstrom / bei Glühlampe	5 mA

## Steuerstromkreis

<b>Spannungsart</b>	
• der Steuerspannung_1	AC
• der Steuerspannung_2	AC
<b>Steuerspannung</b>	
• _1 / Anfangswert	19,2 V
• _1 / Endwert	26,4 V
• _1 / Sollwert	24 V
• _2 / Anfangswert	19,2 V
• _2 / Endwert	26,4 V
• _2 / Sollwert	24 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
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
<b>Anzahl</b>	
Anzahl der Klemmen	8
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	2
Anzahl der Wechsler	0
<b>Anschlüsse</b>	
<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>	
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
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	174 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal -10 °C</li> <li>• maximal 40 °C</li> </ul>	
<b>Approbationen Zertifikate</b>	

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=5TT4122-2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4122-2/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4122-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4122-2)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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