

Fernschalter mit 1 Schließler, und 1 Ö 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
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	
Spannungsart	AC
Ausführung der Dauerspannungssicherung	Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	250 V
Versorgungsspannung / minimal	250 V

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Scheinleistung	
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	700 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	300 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	400 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
• der Steuerspannung_2	AC
Steuerspannung	
• _1 / Anfangswert	184 V
• _1 / Endwert	253 V
• _1 / Sollwert	230 V
• _2 / Anfangswert	184 V
• _2 / Endwert	253 V
• _2 / Sollwert	230 V
Steuerspannungsfrequenz	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	50 Hz
• _2 / Anfangswert	50 Hz
• _2 / Endwert	50 Hz
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2	0,8
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	8
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	1
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>	
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
<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	165 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<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>
------------------------------------	------------------------------	----------------------------



[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=5TT4125-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4125-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4125-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4125-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

1	3	A1
○	○	○
○	○	N
○	○	○
□		
○	○	○
○	○	ZE
2	4	ZA
○	○	○

I2Y1\_00398

27



