

Fernschalter mit 2 Schließern, Zentral- und Gruppenschaltung  
 Kontakt für AC 230V, 400V 16A Ansteuerung AC 24V



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Stromstoßschalters	mechanisch Gruppenschalter
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
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
<b>Schaltvermögen</b>	
Schaltvermögen Scheinleistung	
• bei Leuchtstofflampe Duo-Schaltung	700 V·A
• bei Leuchtstofflampe parallel kompensiert	300 V·A
• bei Leuchtstofflampe unkomensiert	400 V·A
Schaltvermögen Strom	
• bei cos phi 0,6	16 A
• Nennwert	16 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampe	2 000 W
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W]	
• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert	1,2 W
• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	4,5 W
Schaltstrom	
• bei Glimmlampe / mit Kompensationskondensator 5TT4 920	25 mA
• bei Glimmlampe	5 mA
<b>Steuerstromkreis</b>	
Spannungsart	
• der Steuerspannung_1	AC
• der Steuerspannung_2	AC
Steuerspannung	
• _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
Steuerspannungsfrequenz	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	50 Hz
• _2 / Anfangswert	50 Hz
• _2 / Endwert	50 Hz
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2	0,8
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspannung 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 10  
 Anzahl der Öffner 0  
 Anzahl der Schließer 2  
 Anzahl der Wechsler 0

#### Anschlüsse

##### anschließbarer Leiterquerschnitt

- 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>

##### Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss

- minimal 0,8 N·m
- maximal 1 N·m

#### 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 182 g

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur
 

- minimal -10 °C
- maximal 40 °C

#### Approbationen Zertifikate

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



[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=5TT4152-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4152-2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4152-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4152-2)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

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

I2Y1\_00402

← 27 →

7 →

← 24 →

← 44 →

← 64 →

← 70 →

45

67

90



