

Fernschalter mit 2 Schließern, Serie Kontakt für AC 230V, 400V 16A  
Ansteuerung AC 12V



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Stromstoßschalters	mechanisch Serienschalter
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

<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
<b>Schutzart IP</b>	IP20, mit angeschlossenen Leitern
<b>Schaltvermögen</b>	
<b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>	
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	900 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	400 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast 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
<b>Verlustleistung</b>	
<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
<b>Steuerstromkreis</b>	
<b>Spannungsart</b>	
• der Steuerspannung_1	AC
<b>Steuerspannung</b>	
• _1 / Anfangswert	9,6 V
• _1 / Endwert	13,2 V
• _1 / Sollwert	12 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
<b>Produktdetails</b>	
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
<b>Anzahl</b>	
<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>	
• 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>
<b>Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss</b>	
• 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
Befestigungsart	DIN-Schiene
einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen	6 mm
Nettogewicht	145 g

#### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• minimal	-10 °C
• maximal	40 °C

#### Approbationen Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>
------------------------------------	------------------------------	----------------------------



[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=5TT4132-3>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4132-3/all>



