

Fernschalter mit 3 Schließern 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	
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	
Ausführung der Dauerspannungssicherung	PTC
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz	
• Anfangswert	0,8
• Endwert	1,1
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV

Versorgungsspannung	250 V
<b>Versorgungsspannung</b>	
Spannungsart	AC
Versorgungsspannung / minimal	250 V
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
<b>Schaltvermögen</b>	
Schaltvermögen Scheinleistung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert</li> </ul>	700 V·A 300 V·A 400 V·A
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei cos phi 0,6</li> <li>• Nennwert</li> </ul>	16 A 16 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	2 000 W
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert</li> <li>• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert</li> </ul>	1,2 W 4,5 W
Schaltstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Glimmlampenlast / mit Kompensationskondensator 5TT4920</li> <li>• bei Glimmlampenlast</li> </ul>	25 mA 5 mA
<b>Steuerstromkreis</b>	
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> <li>• der Steuerspannung_2</li> </ul>	AC AC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> <li>• _1 / Sollwert</li> <li>• _2 / Anfangswert</li> <li>• _2 / Endwert</li> <li>• _2 / Sollwert</li> </ul>	184 V 253 V 230 V 184 V 253 V 230 V
Steuerspannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> <li>• _2 / Anfangswert</li> <li>• _2 / Endwert</li> </ul>	50 Hz 50 Hz 50 Hz 50 Hz

Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2	0,8
--	-----

### Produktdetails

Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	3
Anzahl der Wechsler	0

### Produktfunktion

Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
-------------------------------------	----

### Anzahl

Anzahl der Klemmen	10
--------------------	----

### Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
• minimal	1 mm <sup>2</sup>
• maximal	6 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter	
• minimal	1 mm <sup>2</sup>
• maximal	6 mm <sup>2</sup>

### Mechanischer Aufbau

Breite der Öffnung / der Kontakte	1,2 mm
Einbauhöhe	90 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2,5
Befestigungsart	DIN-Schiene
Einbaulage	beliebig
einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen	6 mm
Nettogewicht	227 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• minimal	-10 °C
• maximal	40 °C

### 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=5TT4123-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4123-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4123-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4123-0)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



