

Fernschalter Kontakt für 32A Spannung AC 230V 2 Wechsler



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	2 W, AC 230 V
Ausführung des Stromstoßschalters	mechanisch Schalter
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	3 kV
Versorgungsspannung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal 230 V</li> <li>• maximal 400 V</li> </ul>
Schutzart und Schutzklasse	

<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Schaltvermögen</b>	
<b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>	
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	2 436 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	1 218 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	2 204 V·A
<b>Schaltvermögen Strom</b>	
• bei cos phi 0,6	32 A
• Nennwert	32 A
<b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast</b>	7 000 W
<b>Verlustleistung</b>	
<b>Verlustleistung [W]</b>	
• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert	3 W
• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	13 W
<b>Steuerstromkreis</b>	
<b>Spannungsart</b>	
• der Steuerspannung_1	AC
<b>Steuerspannung</b>	
• _1 / Anfangswert	207 V
• _1 / Endwert	253 V
• _1 / Sollwert	230 V
<b>Steuerspannungsfrequenz</b>	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	60 Hz
<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
<b>Anzahl der Schließer</b>	0
<b>Anzahl der Wechsler</b>	2
<b>Anschlüsse</b>	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
— minimal	1 mm <sup>2</sup>
— maximal	10 mm <sup>2</sup>
• bei starrem Leiter	

- minimal
- maximal

1 mm<sup>2</sup>  
10 mm<sup>2</sup>

### Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	35 mm
Breite der Öffnung / der Kontakte	3 mm
Tiefe	73 mm
Einbauhöhe	90 mm
Einbaulage	waagrecht u. senkrecht
Einbautiefe	73 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2
Befestigungsart	DIN-Schiene
Nettogewicht	213 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C

### Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	K
--	---

#### Konformitätserklärung

#### Prüfbescheinigungen



[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=5TT4458-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4458-0/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4458-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4458-0)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

