

Fernschalter Kontakt für 25A Spannung DC 24V 1 Wechsler



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	1W, DC 24 V, 25 A
Ausführung des Stromstoßschalters	mechanisch Schalter

Allgemeine technische Daten	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	50 000
Impulsdauer / minimal	100 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	9 V·A

Spannung	
Ausführung der Dauerspannungssicherung	Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	3 kV
Versorgungsspannung	400 V

Versorgungsspannung	
Spannungsart	AC
Versorgungsspannung / minimal	230 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Scheinleistung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung</li> </ul>	2 436 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert</li> </ul>	986 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert</li> </ul>	1 624 V·A
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei cos phi 0,6</li> </ul>	25 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennwert</li> </ul>	25 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	5 500 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert</li> </ul>	2 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert</li> </ul>	9 W
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> </ul>	DC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> </ul>	207 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Endwert</li> </ul>	253 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Sollwert</li> </ul>	24 V
Produktdetails	
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	0
Anzahl der Wechsler	1
Produktfunktion	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
Anzahl	
Anzahl der Klemmen	3
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	1 mm <sup>2</sup>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	10 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	1 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	10 mm <sup>2</sup>

### Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	17,5 mm
Breite der Öffnung / der Kontakte	3 mm
Tiefe	73 mm
Einbauhöhe	90 mm
Einbautiefe	73 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	DIN-Schiene
Einbaulage	waagrecht u. senkrecht
Nettogewicht	174 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	55 °C

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	K
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	K

### Konformitätserklärung

### Prüfbescheinigungen

[Sonstige](#)



EG-Konf.

### 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=5TT4437-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4437-5>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4437-5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4437-5)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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





