

Fernschalter Kontakt für 25A Spannung AC 24V 1S 1Ö



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	1S +1OE,AC24V
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	
• minimal	230 V
• maximal	400 V
Schutzart und Schutzklasse	

<b>Schutzart IP</b>	IP20
---------------------	------

### Schaltvermögen

<b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert</li> </ul>	2 436 V·A 986 V·A 1 624 V·A
<b>Schaltvermögen Strom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei cos phi 0,6</li> <li>• Nennwert</li> </ul>	25 A 25 A
<b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast</b>	5 500 W

### Verlustleistung

<b>Verlustleistung [W]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert</li> <li>• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert</li> </ul>	2 W 13 W

### Steuerstromkreis

<b>Spannungsart</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> </ul>	AC
<b>Steuerspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> <li>• _1 / Sollwert</li> </ul>	207 V 253 V 24 V
<b>Steuerspannungsfrequenz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> </ul>	50 Hz 60 Hz

### Produktdetails

Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
---------------------------------------------	----

### Produktfunktion

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

### Anzahl

<b>Anzahl der Klemmen</b>	4
<b>Anzahl der Öffner</b>	1
<b>Anzahl der Schließer</b>	1
<b>Anzahl der Wechsler</b>	0

### Anschlüsse

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

- minimal
- maximal

1 mm<sup>2</sup>  
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
Einbaulage	waagrecht u. senkrecht
Einbautiefe	73 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	DIN-Schiene
Nettogewicht	166 g

### Umgebungsbedingungen

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

### Approbationen Zertifikate

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

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

[sonstig](#)



### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5TT4425-2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4425-2/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4425-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4425-2)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

