

Fernschalter Kontakt für 25A Spannung AC 230V 1S 1Ö



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	1S +10E, AC 230 V
Ausführung des Stromstoßschalters	mechanisch Schalter

Allgemeine technische Daten	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	50 000
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	18 V·A

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

Versorgungsspannung / minimal	230 V
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20
<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>	2 436 V·A 986 V·A 1 624 V·A
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei cos phi 0,6</li> <li>• Nennwert</li> </ul>	25 A 25 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	5 500 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>	2 W 13 W
<b>Steuerstromkreis</b>	
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> </ul>	AC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> <li>• _1 / Sollwert</li> </ul>	207 V 253 V 230 V
Steuerspannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> <li>• _1 / Endwert</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
<b>Produktdetails</b>	
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
<b>Anzahl</b>	
Anzahl der Klemmen	4
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	1
Anzahl der Wechsler	0
<b>Anschlüsse</b>	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	

— minimal	1 mm <sup>2</sup>
— maximal	10 mm <sup>2</sup>
• bei starrem Leiter	
— minimal	1 mm <sup>2</sup>
— maximal	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

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

#### Konformitätserklärung

#### Prüfbescheinigungen



EG-Konf.

[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=5TT4425-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4425-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4425-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4425-0)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



