



Fernschalter Kontakt für 25A Spannung AC 230V 2 Wechsler

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	2W, 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
Verlustleistung [V·A] der Magnetspule bei Impuls Bemessungswert	18 VA
Spannung	
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Ausführung der Dauerspannungssicherung	Ja
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	3 kV
Versorgungsspannung	400 V
Versorgungsspannung	
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> <li>• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert</li> </ul>	2 436 VA 986 VA 1 624 VA
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
Verlustleistung	
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
Steuerstromkreis	
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> </ul>	207 V 253 V

• _1 Sollwert	230 V
Steuerspannungsfrequenz	
• _1 Anfangswert	50 Hz
• _1 Endwert	60 Hz

Produktdetails	
Produktbestandteil Schaltstellungsanzeige	Ja
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	2
Anzahl der Wechsler	2

Produktfunktion	
Produktfunktion direkte Bedienung	Ja
Impulsdauer minimal	50 ms

Anzahl	
Anzahl der Klemmen	3

Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt bei flexiblem Leiter mit Aderendbearbeitung	
• minimal	1 mm <sup>2</sup>
• maximal	10 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt bei starrem Leiter	
• minimal	1 mm <sup>2</sup>
• maximal	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
Einbautiefe	73 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2
Befestigungsart	DIN-Schiene
Einbaulage	waagrecht u. senkrecht
Nettogewicht	213 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C

Approbationen Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige

[Bestätigungen](#)



EG-Konf.



[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

Sonstige	Umwelt
<a href="#">Bestätigungen</a>	<a href="#">Umweltbestätigung</a>

#### Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=5TT4428-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4428-0>

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

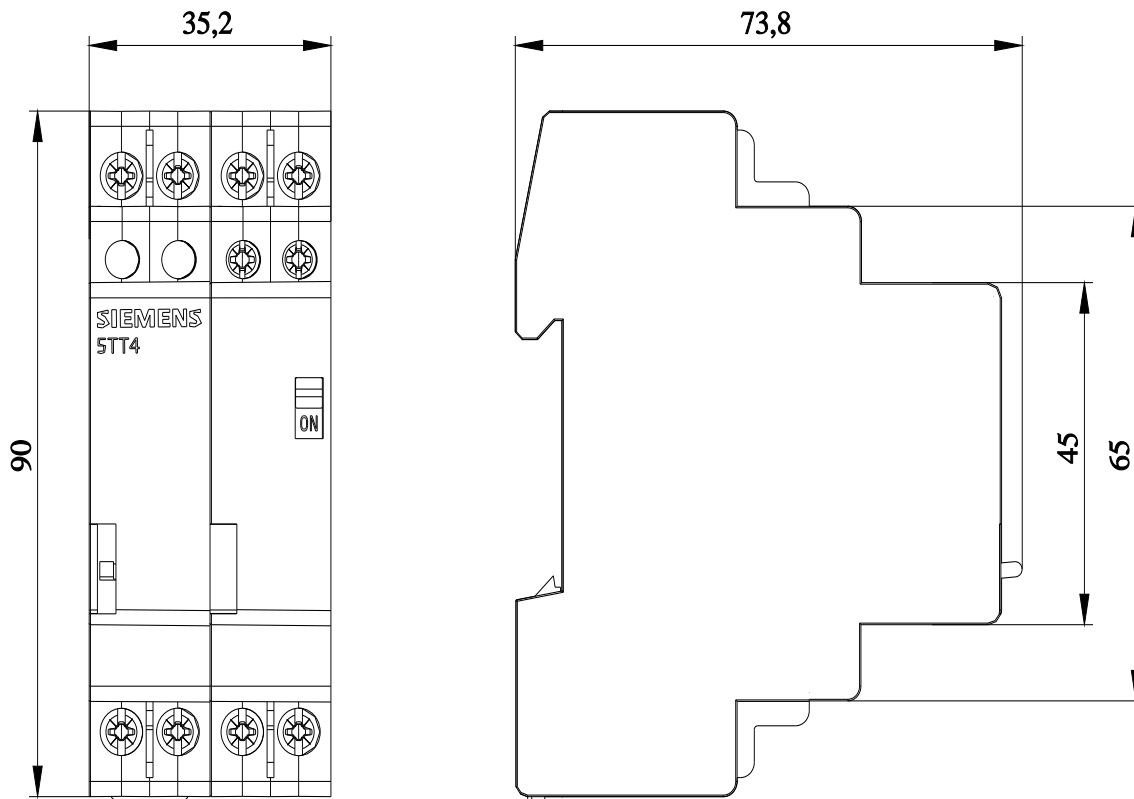
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4428-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4428-0)

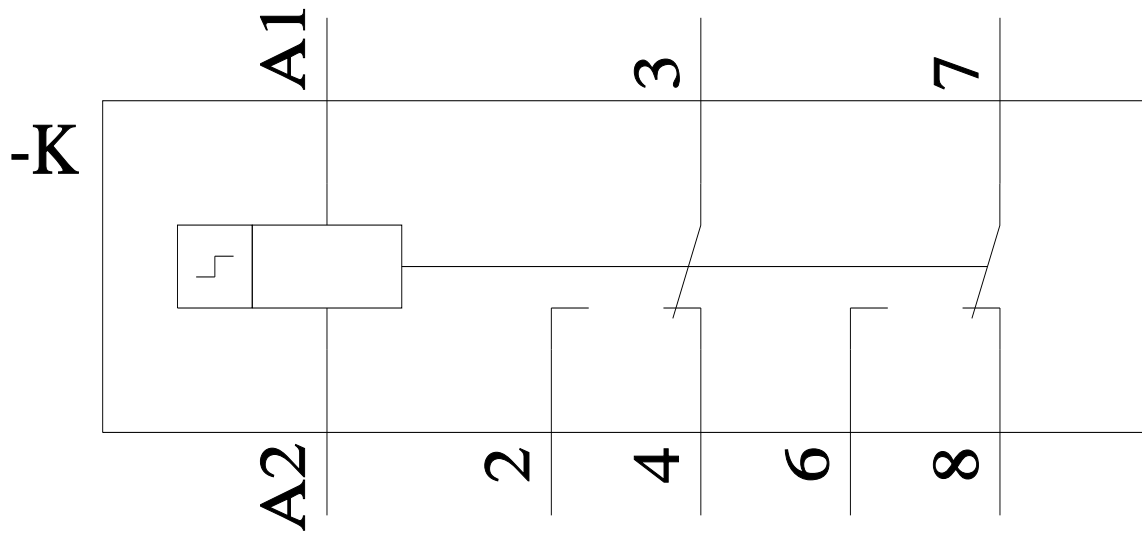
CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





letzte Änderung:

05.08.2021 

