



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

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	1S+1Ö, 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"> • bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung • bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert • bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert 	2 436 VA 986 VA 1 624 VA
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • bei cos phi 0,6 • Nennwert 	25 A 25 A
Schaltvermögen Wirkleistung bei Glühlampenlast	5 500 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 16 A je Kontakt Bemessungswert • der Magnetspule bei Impuls Bemessungswert 	2 W 13 W
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • der Steuerspannung_1 	AC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Anfangswert • _1 Endwert 	207 V 253 V

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

Produktdetails	
Produktbestandteil Schaltstellungsanzeige	Ja
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	1
Anzahl der Wechsler	0

Produktfunktion	
Produktfunktion direkte Bedienung	Ja
Impulsdauer minimal	50 ms

Anzahl	
Anzahl der Klemmen	4

Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt bei flexiblem Leiter mit Aderendbearbeitung	
• minimal	1 mm ²
• maximal	10 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt bei starrem Leiter	
• minimal	1 mm ²
• maximal	10 mm ²

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	166 g

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

Approbationen Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige

[Bestätigungen](#)



EG-Konf.

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

Sonstige	Umwelt
Sonstige	Umweltbestätigung

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=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, ...)

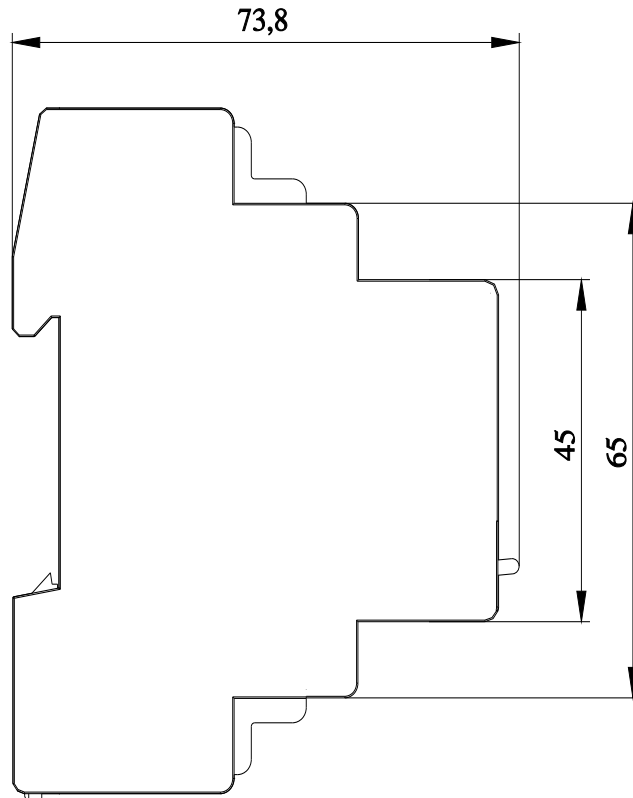
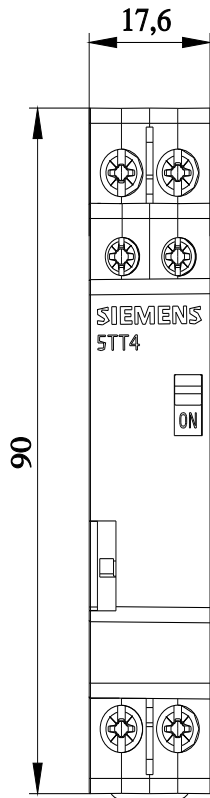
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4425-0

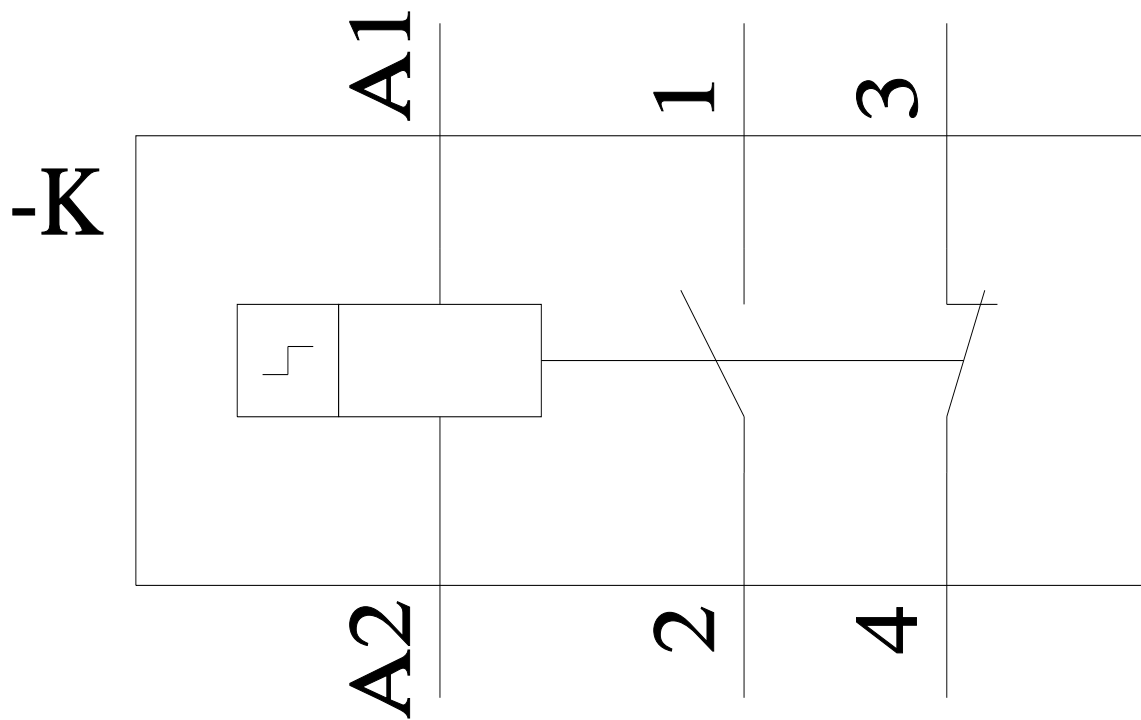
CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





letzte Änderung:

10.08.2021 

