



Fernschalter Kontakt für 25A Spannung DC 24V 2S

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	2S, DC 24 V, 25 A
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	9 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 9 W
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • der Steuerspannung_1 	DC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Anfangswert • _1 Endwert 	207 V 253 V

• _1 Sollwert	24 V
Produktdetails	
Produktbestandteil Schaltstellungsanzeige	Ja
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	2
Anzahl der Wechsler	0
Produktfunktion	
Produktfunktion direkte Bedienung	Ja
Impulsdauer minimal	100 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	174 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
Bestätigungen	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,...)

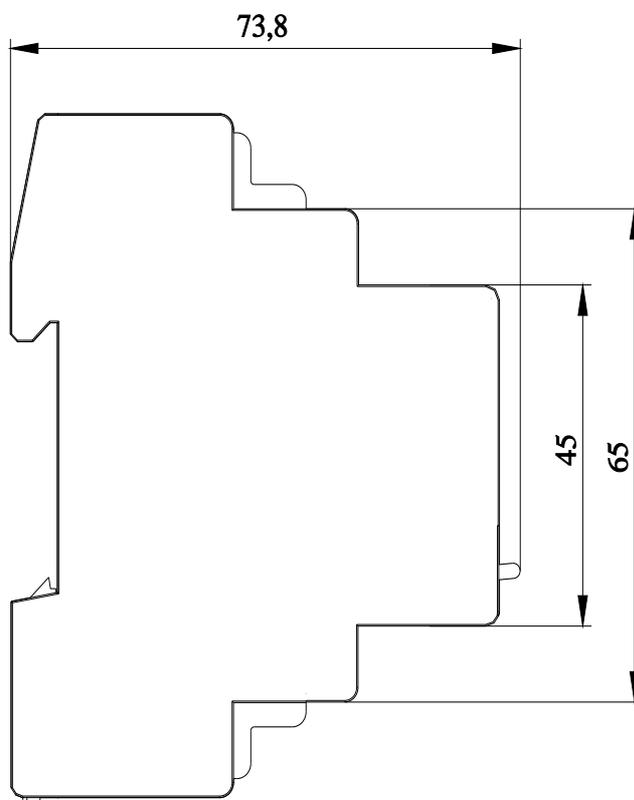
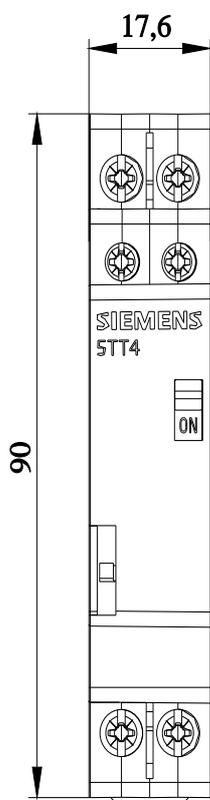
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

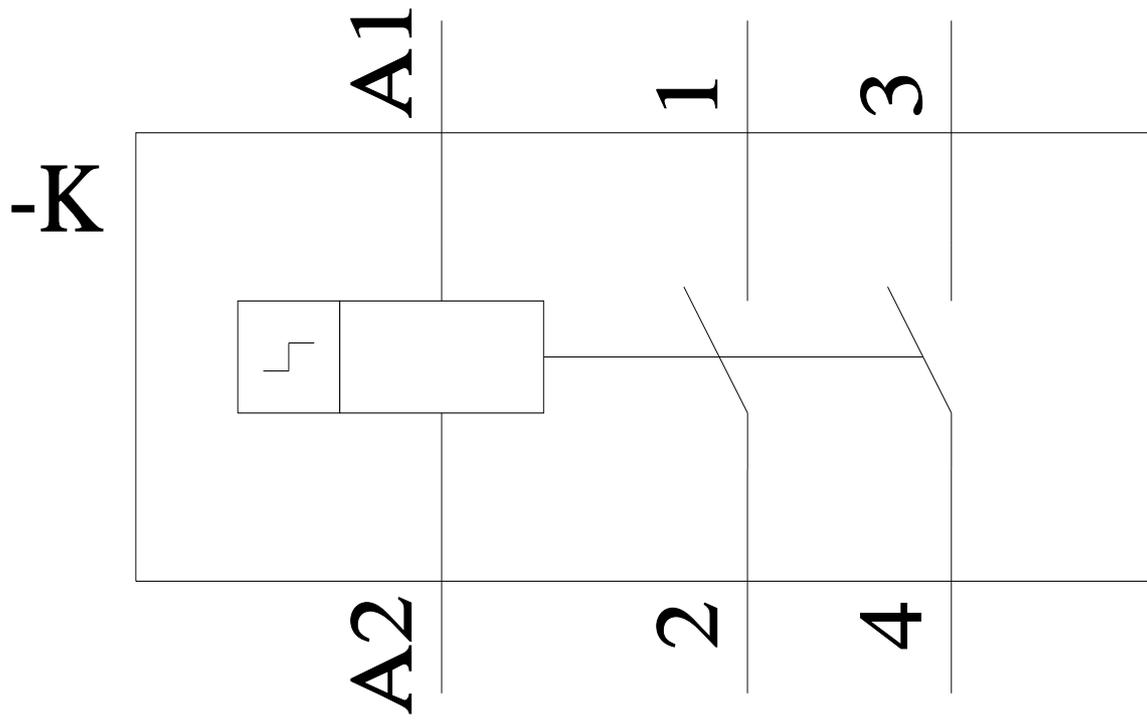
Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TT4432-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4432-5>





letzte Änderung:

05.08.2021 

