



Fernschalter mit 1 Schließer, Kontakt für AC 230V 16A Ansteuerung AC 230V

Ausführung	
Produkt-Markennamen	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
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
Verschmutzungsgrad	2
Verlustleistung [V·A] der Magnetspule bei Impuls Bemessungswert	7 VA
Spannung	
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Ausführung der Dauerspannungssicherung	Ja
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz	
• Anfangswert	0,8
• Endwert	1,1
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	250 V
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
• minimal	250 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Scheinleistung	
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	900 VA
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	400 VA
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	500 VA
Schaltvermögen Strom	
• bei cos phi 0,6	16 A
• Nennwert	16 A
Schaltvermögen Wirkleistung bei Glühlampenlast	2 000 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei 16 A je Kontakt Bemessungswert	1,2 W
• der Magnetspule bei Impuls Bemessungswert	4,5 W

Steuerstromkreis	
Spannungsart	
• der Steuerspannung_1	AC
Steuerspannung	
• _1 Anfangswert	184 V
• _1 Endwert	253 V
• _1 Sollwert	230 V
Steuerspannungsfrequenz	
• _1 Anfangswert	50 Hz
• _1 Endwert	50 Hz
Produktdetails	
Produktbestandteil Schaltstellungsanzeige	Ja
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	1
Anzahl der Wechsler	0
Produktfunktion	
Produktfunktion	
• direkte Bedienung	Ja
• Kommunikationsfunktion	Nein
• sonstige Messfunktion	Nein
Impulsdauer minimal	50 ms
Anzahl	
Anzahl der Klemmen	4
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt bei flexiblem Leiter mit Aderendbearbeitung	
• minimal	1 mm ²
• maximal	6 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt bei starrem Leiter	
• minimal	1 mm ²
• maximal	6 mm ²
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	
• minimal	0,8 N·m
• maximal	1 N·m
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	18 mm
Breite der Öffnung der Kontakte	1,2 mm
Tiefe	76 mm
Einbauhöhe	90 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	Hutschiene
Einbaulage	beliebig
einzuhaltender Abstand zu spannungsführenden Teilen	6 mm
Nettogewicht pro ME	125 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-10 °C
• maximal	40 °C
Umgebungstemperatur bei relativer Luftfeuchte 95 % gemäß DIN 50015	35 °C
Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)



[Bestätigung](#)



allgemeine Produkt- zulassung	Prüfbescheinigun- gen	Sonstige
----------------------------------	--------------------------	----------



[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

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

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TT4101-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4101-0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4101-0

CAX-Online-Generator

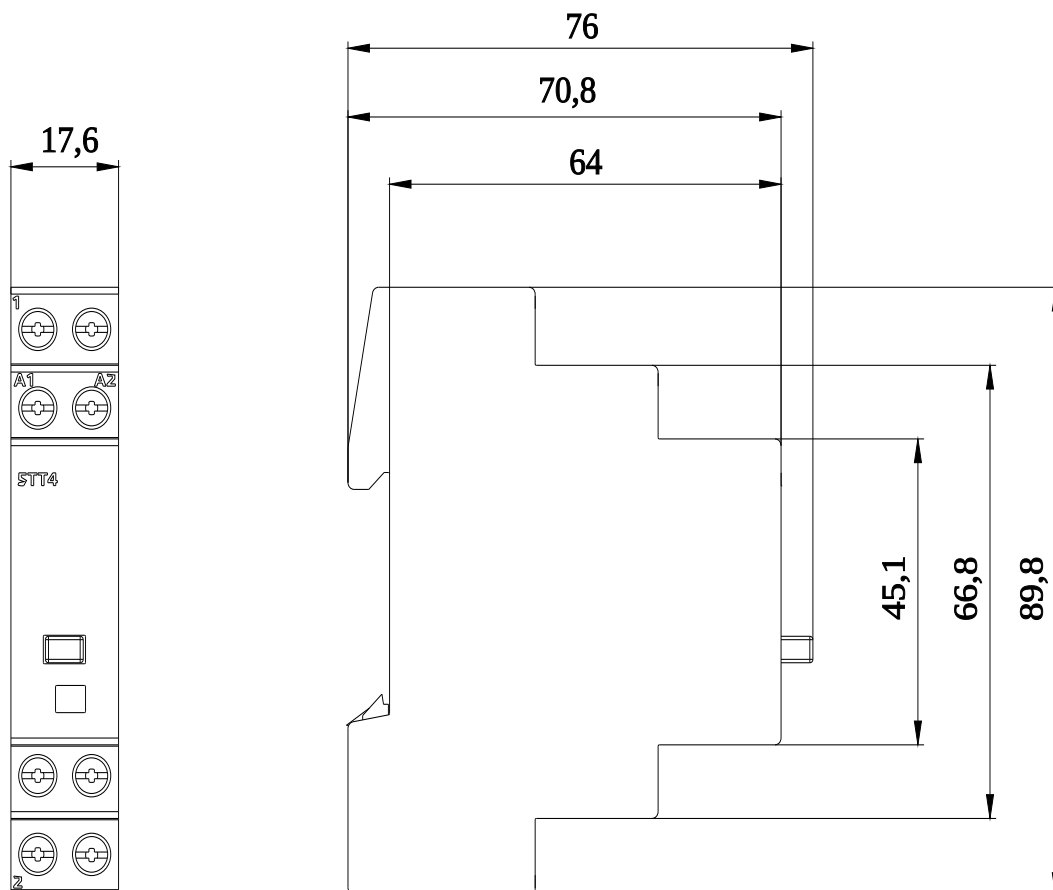
<https://www.siemens.com/cax>

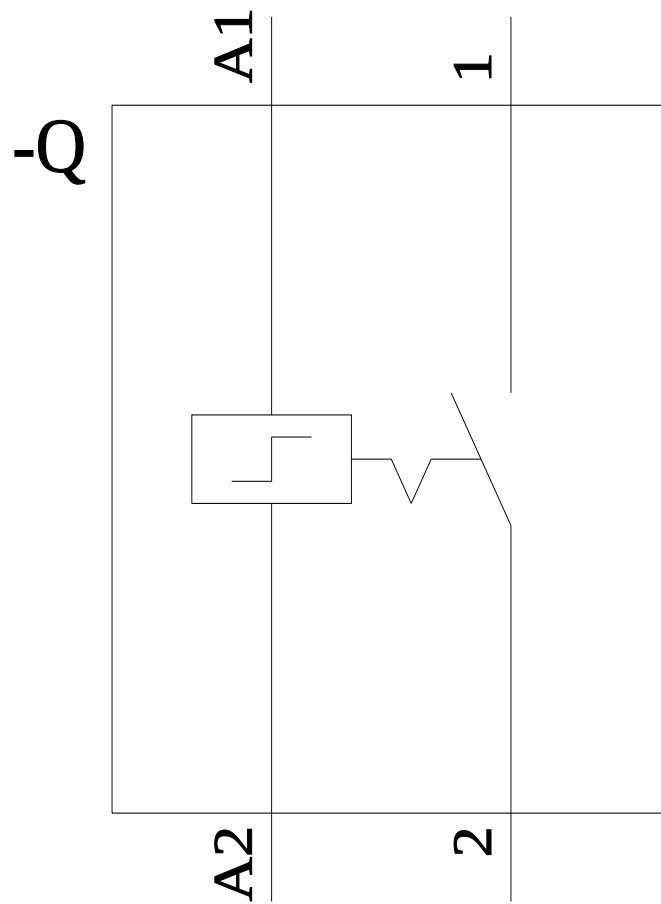
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/5TT4101-0>





letzte Änderung:

05.06.2025 

