

Fernschalter mit 2 Schließern, Kontakt für AC 230V, 400V 16A
Ansteuerung AC 24V



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
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	7 V•A
Spannung	
Spannungsart	AC
Ausführung der Dauerspannungssicherung	Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV

Versorgungsspannung	400 V
Versorgungsspannung / minimal	250 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Scheinleistung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Leuchtstofflampe Duo-Schaltung • bei Leuchtstofflampe parallel kompensiert • bei Leuchtstofflampe unkomensiert 	900 V·A 400 V·A 500 V·A
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • bei cos phi 0,6 • Nennwert 	16 A 16 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampe	2 000 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert • der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert 	1,2 W 4,5 W
Schaltstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Glühlampe / mit Kompensationskondensator 5TT4 920 • bei Glühlampe 	25 mA 5 mA
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • der Steuerspannung_1 	AC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Anfangswert • _1 / Endwert • _1 / Sollwert 	19,2 V 26,4 V 24 V
Steuerfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Anfangswert • _1 / Endwert 	50 Hz 50 Hz
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspannung Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert • Endwert 	0,8 1,1
Produktdetails	
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja

Anzahl	
Anzahl der Klemmen	6
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	2
Anzahl der Wechsler	0

Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> — minimal 1 mm² — maximal 6 mm² • bei starrem Leiter <ul style="list-style-type: none"> — minimal 1 mm² — maximal 6 mm² 	
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 0,8 N·m • maximal 1 N·m 	

Mechanischer Aufbau	
Breite der Öffnung / der Kontakte	1,2 mm
Einbauhöhe	90 mm
Einbaulage	beliebig
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	DIN-Schiene
einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen	6 mm
Nettogewicht	143 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal -10 °C • maximal 40 °C 	

Approbationen Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen



[Sonstige](#)



[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=5TT4102-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4102-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4102-2

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



