

Schaltrelais mit 1S Kontakt für AC 230V 16A Ansteuerung AC 230V



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Schaltrelais
Ausführung des Produkts	mit 1 Schliesser
Ausführung der Schaltfunktion	1 S
Allgemeine technische Daten	
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_1	0,8
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	3 V•A
Spannung	
Steuerspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal	230 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	250 V

Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	250 ... 250 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Scheinleistung	400 V·A
• bei Leuchtstofflampe last unkompen siert	
Schaltvermögen Strom / bei cos phi 0,6	16 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampe last	1 200 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	1 W
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	
• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert	1 W
• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	2,4 W
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert / maximal	250 V
Betriebsstrom	16 A
• Bemessungswert	
• bei cos phi 0,6 ... 1 / Bemessungswert	16 A
Steuerstromkreis	
Spannungsart	AC
• der Steuerspannung_1	
Steuerspannung	230 V
• _1 / Anfangswert	
• _1 / Endwert	230 V
Steuerspannungsfrequenz	50 Hz
• _1 / Anfangswert	
• _1 / Endwert	50 Hz
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2	1,1
Produktfunktion	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
Eingänge Ausgänge	
Ausführung des Relais	teilelektronisch

Anzahl	
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	1
Anzahl der Wechsler	0

Anschlüsse	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
• bei starrem Leiter	1 ... 6 mm <sup>2</sup>

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

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-10 ... +40 °C

Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen	#NO_DATA#
• gemäß IEC 81346-2:2009	

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=5TT4201-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4201-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4201-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4201-0)



