



Fernschalter Kontakt für 20A Spannung DC 24V 1S 1Ö

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	1S+1Ö, DC 24 V, 20 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"> <li>• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert</li> <li>• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert</li> </ul>	2 436 VA 812 VA 1 102 VA
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei cos phi 0,6</li> <li>• Nennwert</li> </ul>	20 A 20 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	4 400 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert</li> <li>• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert</li> </ul>	1,5 W 9 W
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> </ul>	DC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> </ul>	207 V

• _1 / Endwert	253 V		
• _1 / Sollwert	24 V		
<b>Produktdetails</b>			
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja		
Anzahl der Öffner	1		
Anzahl der Schließer	1		
Anzahl der Wechsler	0		
<b>Produktfunktion</b>			
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja		
Impulsdauer / minimal	100 ms		
<b>Anzahl</b>			
Anzahl der Klemmen	4		
<b>Anschlüsse</b>			
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung			
• minimal	1 mm <sup>2</sup>		
• maximal	10 mm <sup>2</sup>		
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter			
• minimal	1 mm <sup>2</sup>		
• maximal	10 mm <sup>2</sup>		
<b>Mechanischer Aufbau</b>			
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		
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Umgebungstemperatur / während Betrieb			
• minimal	-25 °C		
• maximal	55 °C		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Sonstige</b>



EG-Konf.

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

#### 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=5TT4415-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4415-5>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4415-5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4415-5)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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





