



Fernschalter Kontakt für 40A Spannung AC 24V 1S 1Ö

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	1S+1Ö, AC 24 V
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	26 VA
Spannung	
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Ausführung der Dauerspannungssicherung	Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 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>	3 712 VA 1 798 VA 3 654 VA
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei cos phi 0,6</li> <li>• Nennwert</li> </ul>	40 A 40 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	8 800 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>	3 W 12 W
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Steuerspannung_1</li> </ul>	AC
Steuerspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Anfangswert</li> </ul>	207 V

• _1 / Endwert	253 V		
• _1 / Sollwert	24 V		
Steuerspannungsfrequenz			
• _1 / Anfangswert	50 Hz		
• _1 / Endwert	60 Hz		
<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	50 ms		
<b>Anzahl</b>			
Anzahl der Klemmen	4		
<b>Anschlüsse</b>			
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung			
• minimal	2,5 mm <sup>2</sup>		
• maximal	25 mm <sup>2</sup>		
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter			
• minimal	2,5 mm <sup>2</sup>		
• maximal	25 mm <sup>2</sup>		
<b>Mechanischer Aufbau</b>			
Höhe	90 mm		
Breite	35 mm		
Breite der Öffnung / der Kontakte	3 mm		
Tiefe	73 mm		
Einbauhöhe	90 mm		
Einbautiefe	73 mm		
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2		
Befestigungsart	DIN-Schiene		
Einbaulage	waagrecht u. senkrecht		
Nettogewicht	290 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>



[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=5TT4465-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4465-2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4465-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4465-2)

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





