

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



Ausführung		
Produkt-Markename		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		Fernschalter
Ausführung des Produkts		1S+1OE,AC24V
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	V	10
Schaltstrom / bei AC / je Kontakt / minimal	mA	100
Spannung		
Ausführung der Dauerspannungssicherung		Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	kV	4
Versorgungsspannung		
• minimal	V	230
• maximal	V	400
Schutzart und Schutzklasse		

<b>Schutzart IP</b>		IP20
<b>Schaltvermögen</b>		
<b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>		
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	V·A	3 712
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	V·A	1 798
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	V·A	3 654
<b>Schaltvermögen Strom</b>		
• bei cos phi 0,6	A	40
• Nennwert	A	40
<b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast</b>	W	8 800
<b>Verlustleistung</b>		
• Verlustleistung [V·A] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	V·A	26
• Verlustleistung [W] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	W	12
• Verlustleistung [W] / bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert	W	3
<b>Steuerstromkreis</b>		
<b>Spannungsart</b>		
• der Steuerspannung_1		AC
<b>Steuerspannung</b>		
• _1 / Anfangswert	V	207
• _1 / Endwert	V	253
• _1 / Sollwert	V	24
<b>Steuerspannungsfrequenz</b>		
• _1 / Anfangswert	Hz	50
• _1 / Endwert	Hz	60
<b>Produktdetails</b>		
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige		Ja
<b>Produktfunktion</b>		
Produktfunktion / direkte Bedienung		Ja
<b>Anzahl</b>		
<b>Anzahl der Klemmen</b>		4
<b>Anzahl der Öffner</b>		1
<b>Anzahl der Schließer</b>		1
<b>Anzahl der Wechsler</b>		0
<b>Anschlüsse</b>		
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>		
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung — minimal	mm <sup>2</sup>	2,5

— maximal	mm <sup>2</sup>	25
• bei starrem Leiter		
— minimal	mm <sup>2</sup>	2,5
— maximal	mm <sup>2</sup>	25

#### Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	90
Breite	mm	35
Breite der Öffnung / der Kontakte	mm	3
Tiefe	mm	73
Einbauhöhe	mm	90
Einbaulage		waagrecht u. senkrecht
Einbautiefe	mm	73
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		2
Befestigungsart		DIN-Schiene
Nettogewicht	g	290

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	55

#### Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2		K
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen

[sonstig](#)



EG-Konf.

#### Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5TT4465-2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4465-2/all>

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

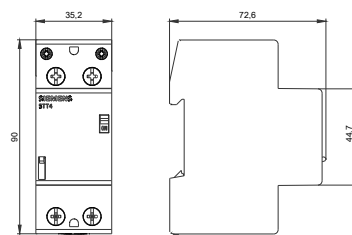
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=5TT4465-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5TT4465-2)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:

13.09.2016