

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



Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	1S+1OE, AC 24 V
Ausführung des Stromstoßschalters	mechanisch Schalter
Allgemeine technische Daten	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	50 000
Impulsdauer / minimal	50 ms
Potenzialtrennung / zwischen Magnetpule und Kontakt	Ja
Schaltspannung / der Kontakte / bei AC / minimal	10 V
Schaltstrom / bei AC / je Kontakt / minimal	100 mA
Verlustleistung [V·A] / der Magnetpule / bei Impuls / Bemessungswert	26 V·A
Spannung	
Ausführung der Dauerspannungssicherung	Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	400 V

Versorgungsspannung	
Spannungsart	AC
Versorgungsspannung	230 ... 400 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Scheinleistung	
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	3 712 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	1 798 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	3 654 V·A
Schaltvermögen Strom	
• bei cos phi 0,6	40 A
• Nennwert	40 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	8 800 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert	3 W
• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	12 W
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
• der Steuerspannung_1	AC
Steuerspannung	
• _1 / Anfangswert	207 V
• _1 / Endwert	253 V
• _1 / Sollwert	24 V
Steuerspannungsfrequenz	
• _1 / Anfangswert	50 Hz
• _1 / Endwert	60 Hz
Produktdetails	
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
Anzahl	
Anzahl der Klemmen	4
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	1
Anzahl der Wechsler	0

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt

- bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung

2,5 ... 25 mm²

- bei starrem Leiter

2,5 ... 25 mm²

Mechanischer Aufbau

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... +55 °C
---------------------	----------------

Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	K
• gemäß IEC 81346-2:2009	K

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen



[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=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

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





