

Fernschalter Kontakt für 32A Spannung AC 24V 2S 2Ö



Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Fernschalter
Ausführung des Produkts		2S+2OE,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	3
Versorgungsspannung		
• minimal	V	230
• maximal	V	400

Schutzart und Schutzklasse		
----------------------------	--	--

Schutzart IP		IP20
---------------------	--	------

Schaltvermögen

Schaltvermögen Scheinleistung		
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	V·A	2 436
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	V·A	1 218
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	V·A	2 204
Schaltvermögen Strom		
• bei cos phi 0,6	A	32
• Nennwert	A	32
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast		
	W	7 000

Verlustleistung

• Verlustleistung [V·A] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	V·A	18
• Verlustleistung [W] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	W	13
• Verlustleistung [W] / bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert	W	3

Steuerstromkreis

Spannungsart		
• der Steuerspannung_1		AC
Steuerspannung		
• _1 / Anfangswert	V	207
• _1 / Endwert	V	253
• _1 / Sollwert	V	24
Steuerspannungsfrequenz		
• _1 / Anfangswert	Hz	50
• _1 / Endwert	Hz	60

Produktdetails

Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige		Ja
---	--	----

Produktfunktion

Produktfunktion / direkte Bedienung		Ja
-------------------------------------	--	----

Anzahl

Anzahl der Klemmen		8
Anzahl der Öffner		2
Anzahl der Schließer		2
Anzahl der Wechsler		0

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt		
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung — minimal	mm ²	1

- maximal
- bei starrem Leiter
- minimal
- maximal

mm ²	10
mm ²	1
mm ²	10

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	213

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/5TT4456-2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4456-2/all>

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

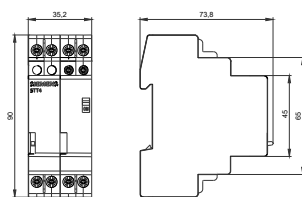
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5TT4456-2

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

13.09.2016