

FERNSCHALTER MIT 1 SCHLIESSER KONTAKT
FUER AC 230V 16A ANSTEUERUNG DC 24V



Abbildung ähnlich

Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Fernschalter
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	250
• maximal	V	250
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern

Schaltvermögen

Schaltvermögen Scheinleistung		
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	V·A	900
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	V·A	400
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	V·A	500
Schaltvermögen Strom		
• bei cos phi 0,6	A	16
• Nennwert	A	16
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	W	2 000

Verlustleistung

• Verlustleistung [V·A] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	V·A	7
• Verlustleistung [W] / bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert	W	1,2
Schaltstrom / bei Glimmlampenlast / mit Kompensationskondensator 5TT4 920	mA	25
Schaltstrom / bei Glimmlampenlast	mA	5

Steuerstromkreis

Spannungsart		
• der Steuerspannung_1		DC
Steuerspannung		
• _1 / Anfangswert	V	19,2
• _1 / Endwert	V	26,4
• _1 / Sollwert	V	24
Steuerspannungsfrequenz		
• _1 / Anfangswert	Hz	50
• _1 / Endwert	Hz	50
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz		
• Anfangswert		0,8
• Endwert		1,1

Produktdetails

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

Produktfunktion

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

Anzahl

Anzahl der Klemmen		4
Anzahl der Öffner		0
Anzahl der Schließer		1
Anzahl der Wechsler		0

Mechanischer Aufbau

Breite der Öffnung / der Kontakte	mm	1,2
Einbauhöhe	mm	90
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		1
Befestigungsart		DIN-Schiene
einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen	mm	6

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		
• minimal	°C	-10
• maximal	°C	40

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 VDE	 EG-Konf.	
	sonstig	sonstig

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/5TT41112>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT41112/all>

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

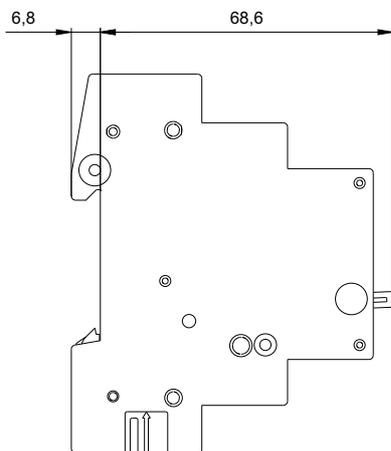
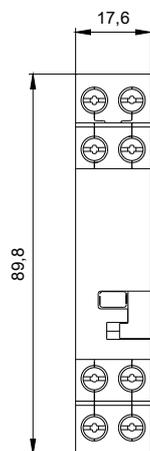
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5TT41112

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

02.06.2016