SIEMENS

Лист тех. данных 5TT4103-0

REMOTE SWITCH WITH 3 NO CONTACT FOR AC 230, 400V 16A CONTROL AC 230V



версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Исполнение импульсного выключателя		механический выключатель
Общие технические данные		
электрический срок службы (коммутационные циклы)		50 000
Разделение потенциалов / между катушкой электромагнита и контактом		да
Коммутационное перенапряжение / контактов / при переменном токе / минимально	V	10
Переключающий ток / при переменном токе / на каждый контакт / минимально	mA	100
напряжение		
Исполнение предохранителя напряжения при длительной нагрузке		PTC
Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	kV	4
Напряжение питания		
• минимально	V	250

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• максимальное	V	400

класс защиты		
Степень защиты IP		IP20, с подключенными проводами

Коммутационная способность		
Коммутационная способность полной мощности		
• при нагрузке от люминесцентных ламп со схемой парного включения	V·A	900
• при параллельной компенсированной нагрузке от люминесцентных ламп	V·A	400
• при некомпенсированной нагрузке от люминесцентных ламп	V·A	500
коммутационная способность по току		
• при cos phi 0,6	A	16
• номинальное значение	A	16
Коммутационная способность при активной мощности / при нагрузке ламп накаливания	W	2 000

рассеивание		
• Мощность потерь [В•А] / электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение	V·A	7
• Мощность потерь [Вт] / электромагнитной катушки / при импульсе / расчетное значение	W	4,5
• Мощность потерь [Вт] / при 16 А / на каждый контакт / расчетное значение	W	1,2
Переключающий ток / при нагрузке лампы тлеющего разряда / с компенсирующим конденсатором 5TT4 920	mA	25
Переключающий ток / при нагрузке лампы тлеющего разряда	mA	5

текущий контроль		
Вид напряжения		
• управляющего напряжения_1		AC
Управляющее напряжение		
• _1 / исходное значение	V	184
• _1 / конечное значение	V	253
• _1 / заданное значение	V	230
частота управляющего напряжения		
• _1 / исходное значение	Hz	50
• _1 / конечное значение	Hz	50
Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение / при переменном токе / при 50 Гц		
• исходное значение		0,8

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• конечное значение		1,1

Подробнее

Компонент продукта / индикатор положения включения контактов		да

функция продукта

Функция продукта / прямое управление		да

число

Количество клемм		8
Количество размыкающих контактов		0
Количество замыкающих контактов		3
Количество переключающих контактов		0

Механическая конструкция

Ширина отверстия / контактов	mm	1,2
Монтажная высота	mm	90
Монтажное положение		любой
Монтажная глубина	mm	70
Число модулей в ширину		1
Вид крепления		DIN-рейка
соблюдаемое расстояние / до находящихся под напряжением частей	mm	6

условия окружающей среды

Температура окружающей среды		
• минимально	°C	-10
• максимальное	°C	40
• при относительной влажности воздуха 95 % / согласно DIN 50015	°C	35

Сертификаты

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates
VDE	sonstig	EAC	EG-Konf.	sonstig

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (Online ordering system)
https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5TT41030

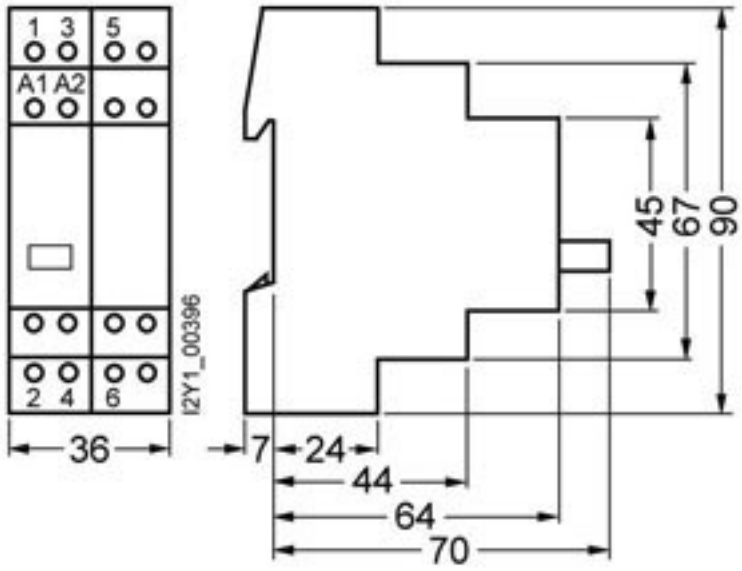
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5TT41030/all

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT41030

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv



Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

последнее изменение: 12.04.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG