



CIRCUIT BREAKER 400V 10KA, 3-POLE, C,
100A, D=70MM

Общие технические данные:		
Вид крепления		Крепление на DIN-овое крепление
Монтажное положение		любой
Монтажная глубина	mm	70
Высота	mm	90
Ширина	mm	81
Глубина	mm	76
Ток / при перем. токе / Расчётное значение	A	100
Класс характеристики срабатывания		C
Вид напряжения		AC/DC
Число модулей в ширину		4,5
Свойство товара / пломбируемый		Да
Степень загрязнения		3
Исполнение/регулятора/электронный		
• при переменном токе / расчетное значение	V	400
•	V	400
Число полюсов		3
Количество размыкающих контактов		3P
Характеристика срабатывания защиты		
• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	kA	10

<ul style="list-style-type: none"> испытательный ток I₂, большой, (x I_n) 	kA	15
<ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 / расчетное значение 	kA	10
Отключающая способность тока короткого замыкания (I_{cs})/при переменном токе/согласно UL 1077 и CSA C22.2 № 235		
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / согласно EN 60898-2 	kA	10
<ul style="list-style-type: none"> 	kA	5
Температура окружающей среды	°C	-25 ... +55
Функциональность/распознавание пониженного напряжения/3 фазы		влажность: макс. 95%
Температура окружающей среды		
<ul style="list-style-type: none"> во время хранения 	°C	-40 ... +75
Позиция / сетевого кабеля		произвольно
Способ присоединения / цепи главного тока		Да
Механические коммутационные циклы как срок службы / типично		20.000
Виброустойчивость / в соответствии с IEC 60068-2-6		50м/с ² при 25 до 150 Гц и 60м/с ² при 35 Гц (4 сек)
Категория перенапряжения		3
Оснащение продукта / защита от прикосновения		Да
Стойкость к шоку / в соответствии с IEC 60068-2-27		150м/с ² при 11мс полусинус
Напряжение изоляции		
<ul style="list-style-type: none"> при перем. токе / Расчетное значение 	V	440
Номер AWG		
<ul style="list-style-type: none"> в качестве кода сечения подключаемого провода 		14 ... 2
Сечение подключаемого провода		
<ul style="list-style-type: none"> одножильного 	mm ²	4 ... 50
<ul style="list-style-type: none"> многожильного 	mm ²	4 ... 50
<ul style="list-style-type: none"> тонкожильного 		
<ul style="list-style-type: none"> с оконцовыванием жил 	mm ²	1,5 ... 35
Частота питающего напряжения		
<ul style="list-style-type: none"> 		Да
<ul style="list-style-type: none"> 		Да
Крутящий момент затяжки		
<ul style="list-style-type: none"> при винтовом соединении 	N·m	2,5 ... 3,5
Крутящий момент затяжки (фут-дюйм)		
<ul style="list-style-type: none"> при винтовом соединении 	lbf·in	22 ... 31
Свойство товара		
<ul style="list-style-type: none"> к интерфейсу Ethernet 		Да
<ul style="list-style-type: none"> без галогена 		Да
Функциональность/распознавание перенапряжения/постоянного тока		6
Условное обозначение		

Сертификаты / допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity



Test Certificates

Shipping Approval

other

[Special Test Certificate](#)



GL



LRS

[other](#)

Дополнительная информация:

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/Product/5SP4391-7>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SP4391-7/all>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, ...)

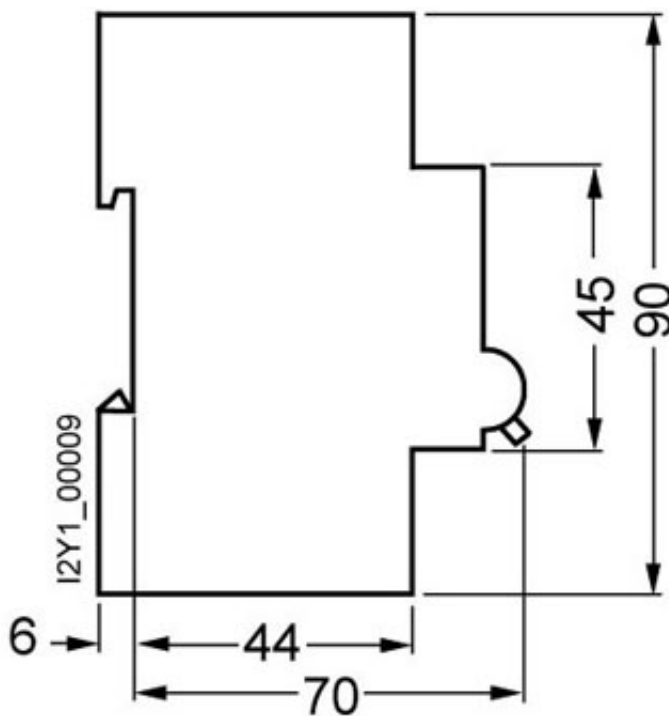
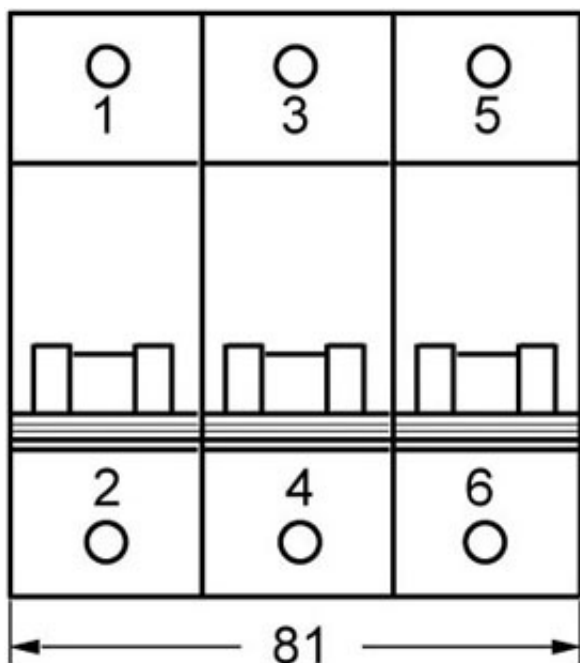
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4391-7

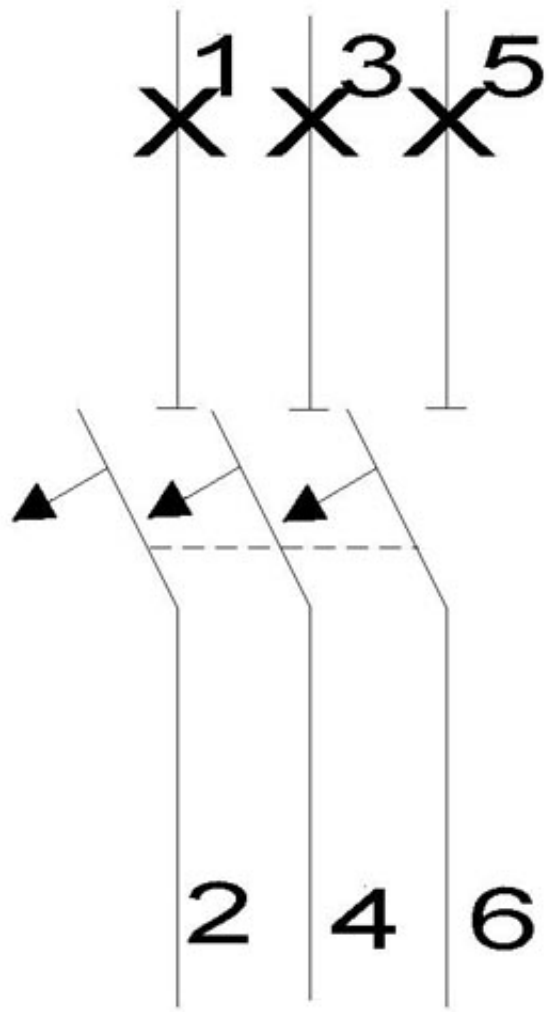
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

[Datanorm GAEB81](#) [GAEB83](#) [RTF](#) [TXT](#)





последнее изменение:

01.09.2014