

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



Рисунок аналогичен

версия		
Фирменное название продукта		SETRON
Общие технические данные		
Число полюсов		3
Число полюсов / примечание		3P
Класс характеристики срабатывания		D
Силовой выключатель / основной тип		5SP4
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое		20 000
Категория перенапряжения		3
напряжение		
Вид напряжения		AC/DC
Напряжение изоляции		
• при переменном токе / расчетное значение	V	440
напряжение питания		
Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	V	400

Частота напряжения питания / расчетное значение	Hz	50
класс защиты		
Степень защиты IP		IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность		
коммутационная способность по току		
• при постоянном токе / согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	kA	15
• согласно EN 60898 / расчетное значение	kA	10
• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	kA	10
рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		
• при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	W	8
электричество		
Расчетный ток I _n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	A	95
Ток / при переменном токе / расчетное значение	A	100
Подробнее		
Характеристики продукта / защита от прикосновения		да
Компонент продукта		
• гнездовые зажимы сверху		да
• гнездовые зажимы снизу		да
Характеристики продукта		
• свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1		да
• без галогена		да
• пломбируемый		да
• без силикона		да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства		да
функция продукта		
Функция продукта / с переключаемой нейтралью		нет
короткое замыкание		
Отключающая способность тока короткого замыкания (I_{cn})		
• при переменном токе / согласно UL 1077 и CSA C22.2 № 235	kA	5
• при постоянном токе / согласно EN 60898-2	kA	10
число		

Функциональность / для экологической экспертизы / согласно IEC 60068-2-30		6
СВЯЗИ		
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный • минимально • максимальное	mm ² mm ²	4 50
Поперечное сечение подключаемого провода • однопроводный — минимально — максимальное • тонкопроволочный / с обработкой концов жил — минимально — максимальное	mm ² mm ² mm ² mm ²	4 50 1,5 35
Номер AWG / в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода • минимально • максимальное		14 2
Крутящий момент затяжки (фут-дюйм) / при винтовом соединении • минимально • максимальное	lbf·in lbf·in	22 31
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении • минимально • максимальное	N·m N·m	2,5 3,5
Положение / сетевого кабеля		произвольно
Механическая конструкция		
Высота	mm	90
Ширина	mm	81
Глубина	mm	76
Монтажное положение		любой
Монтажная глубина	mm	70
Число модулей в ширину		4,5
Вид крепления		Крепление на DIN-реечное крепление
вес-нетто	g	771
условия окружающей среды		
влияние температуры окружающей среды		влажность: макс. 95%
Стойкость к шоку / согласно IEC 60068-2-27		150м/с ² при 11мс полусинус
Виброустойчивость / согласно IEC 60068-2-6		50м/с ² при 25 до 150 Гц и 60м/с ² при 35 Гц (4 сек)
Температура окружающей среды		

- минимально
- максимальное
- во время хранения / минимально
- во время хранения / максимальное

°C	-25
°C	55
°C	-40
°C	75

Сертификаты

Условное обозначение

- согласно DIN EN 61346-2
- согласно DIN EN 81346-2

F
F

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates



[spezielle
Prüfbescheinigunge
n](#)

Shipping Approval



LRS

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/5SP43918>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SP43918/all>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

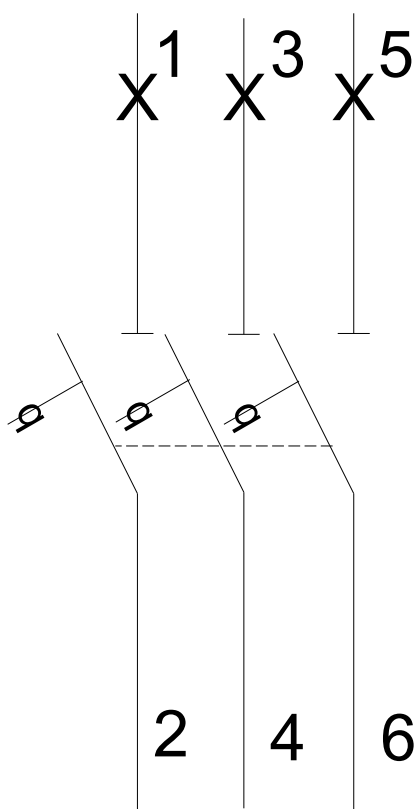
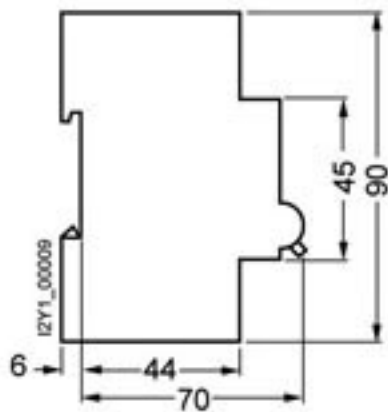
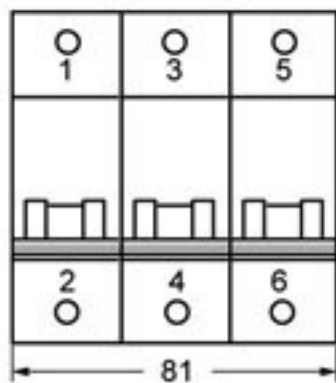
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP43918

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

12.04.2016