SIEMENS

Лист тех. данных 5SL4102-7

CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1POLE, C, 2A



версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Наименование продукта		Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные		
Число полюсов		1
Число полюсов / примечание		1P
Класс характеристики срабатывания		C
Силовой выключатель / основной тип		5SL4
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое		10 000
Категория перенапряжения		3
напряжение		
Вид напряжения		AC/DC
Напряжение изоляции		
• при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение	V	440
• начальное значение / при переменном токе / расчетное значение	V	440

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

напряжение питания		
Частота напряжения питания / расчетное значение	Hz	50

класс защиты		
Степень защиты IP		IP20, с подключенными проводами
Класс ограничения энергии		3

Коммутационная способность		
коммутационная способность по току		
• 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	1,19
• максимальное	W	1,2

электричество		
Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	A	1,92
Ток / при переменном токе / расчетное значение	A	2

Главная цепь		
рабочее напряжение		
• минимально	V	24
• при постоянном токе / расчетное значение / максимальное	V	60
• при однофазном режиме / при переменном токе / максимальное	V	250
• начальное значение / при переменном токе / максимальное	V	440

Подробнее		
Характеристики продукта / защита от прикосновения		да
Характеристики продукта		
• без галогена		да
• пломбируемый		да
• без силикона		да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства		да

функция продукта		
Функция продукта / с переключаемой нейтралью		нет

число

© Copyright Siemens AG

Функциональность / для экологической экспертизы / согласно IEC 60068-2-30		6
связи		
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный		
• минимально	mm²	0,75
• максимальное	mm²	35
Поперечное сечение подключаемого провода		
• однопроводный		
— минимально	mm²	0,75
— максимальное	mm²	35
• тонкопроволочный / с обработкой концов жил		
— минимально	mm²	0,75
— максимальное	mm²	25
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении		
• минимально	N·m	2,5
• максимальное	N·m	3
Механическая конструкция		
Высота	mm	90
Ширина	mm	18
Глубина	mm	76
Монтажное положение		любой
Монтажная глубина	mm	70
Число модулей в ширину		1
вес-нетто	g	158
условия окружающей среды		
Степень загрязнения		2
влияние температуры окружающей среды		+55°C, влажность макс. 95%
Температура окружающей среды		
• минимально	°C	-25
• максимальное	°C	55
• во время хранения / минимально	°C	-40
• во время хранения / максимальное	°C	75
Сертификаты		
Условное обозначение		
• согласно DIN EN 61346-2		F
• согласно DIN EN 81346-2		F

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

General Product Approval	Declaration of Conformity

CEBEC IMQ VDE EG-Konf.

Дополнительная информация

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

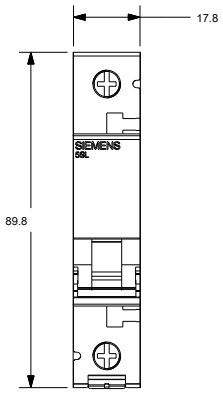
Industry Mall (Online ordering system)
https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SL41027

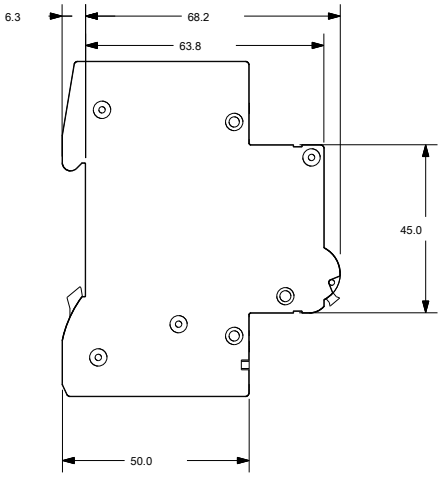
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SL41027/all

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL41027

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

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





последнее изменение: 09.04.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG