



версия		
Фирменное название продукта		SETRON
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

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	1,17
• максимальное	W	1,2
электричество		
Расчетный ток I _n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	A	0,95
Ток / при переменном токе / расчетное значение	A	1
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		

Функциональность / для экологической экспертизы / согласно IEC 60068-2-30		6
СВЯЗИ		
Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный • минимально • максимальное		mm ² mm ² 0,75 35
Поперечное сечение подключаемого провода • однопроводный — минимально — максимальное • тонкопроволочный / с обработкой концов жил — минимально — максимальное		mm ² mm ² mm ² mm ² 0,75 35 0,75 25
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении • минимально • максимальное		N·m N·m 2,5 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	182
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



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/5SL41017>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SL41017/all>

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

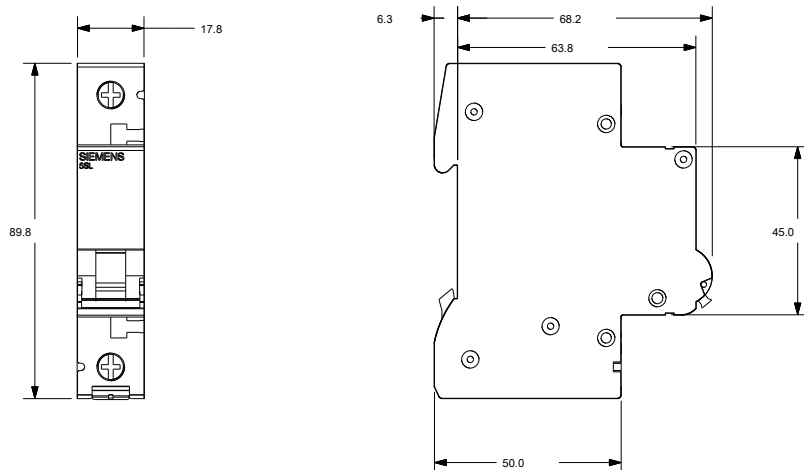
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL41017

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

09.04.2016