



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		B
Силовой выключатель / основной тип		5SL6
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое		20 000
Категория перенапряжения		3
напряжение		
Вид напряжения		AC/DC
Напряжение изоляции		
при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение	V	250
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	6
• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	kA	6
рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		
• при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	W	3,4
• максимальное	W	3,4
электричество		
Расчетный ток I _n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	A	37,57346
Ток / при переменном токе / расчетное значение	A	40
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	144
условия окружающей среды		
Степень загрязнения		2
влияние температуры окружающей среды		временами +55°C...ь: макс. 95%
Температура окружающей среды • минимально • максимальное • во время хранения / минимально • во время хранения / максимальное	°C °C °C °C	-25 45 -40 75
Сертификаты		
Условное обозначение • согласно DIN EN 61346-2 • согласно DIN EN 81346-2		F F

General Product Approval



[TSE](#)

Declaration of
Conformity

Test Certificates



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/5SL61406>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SL61406/all>

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

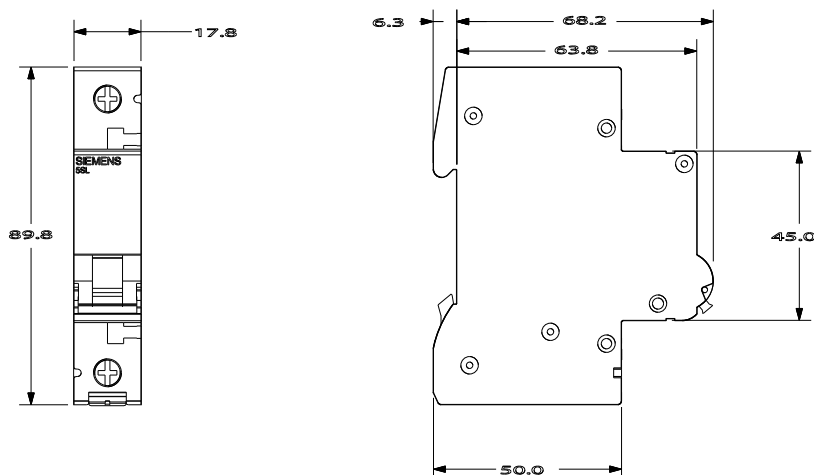
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL61406

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



последнее изменение:

09.04.2016