SIEMENS

Лист тех. данных 5SL6150-6

CIRCUIT BREAKER 230/400V 6KA, 1POLE, B, 50A

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	B
Графическая кривая / прямой ток, характеристика	DS_5SL6_B_50
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	250 V
• начальное значение / при переменном токе / расчетное значение	440 V

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

напряжение питания	
Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	400 V
Частота напряжения питания / расчетное значение	50 Hz

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

Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 / расчетное значение	6 kA
• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	6 kA

рассеивание	
Мощность потерь [Вт]	
• при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	3,8 W
• максимальное	3,8 W

электричество	
Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	46,96682 A
Ток / при переменном токе / расчетное значение	50 A
Токоограничительная характеристика Nr. / рассеиваемая энергия	DE_5SL6_B_50

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

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

© Copyright Siemens

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	0,75 mm²
• максимальное	35 mm²
Поперечное сечение подключаемого провода	
• однопроводный	
— минимально	0,75 mm²
— максимальное	35 mm²
• тонкопроволочный / с обработкой концов жил	
— минимально	0,75 mm²
— максимальное	25 mm²
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	
• минимально	2,5 N·m
• максимальное	3 N·m

Механическая конструкция	
Высота	90 mm
Ширина	18 mm
Глубина	76 mm
Монтажное положение	любой
Монтажная глубина	70 mm
Число модулей в ширину	1
вес-нетто	149 g

условия окружающей среды	
Степень загрязнения	2
влияние температуры окружающей среды	временами +55°C...ь: макс. 95%
Температура окружающей среды	
• минимально	-25 °C
• максимальное	45 °C
• во время хранения / минимально	-40 °C
• во время хранения / максимальное	75 °C

Сертификаты	
Условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	F

© Copyright Siemens

• согласно DIN EN 81346-2	F

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates
CEBEC	CCC	VDE	EG-Konf.	Miscellaneous

Дополнительная информация

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

Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SL6150-6

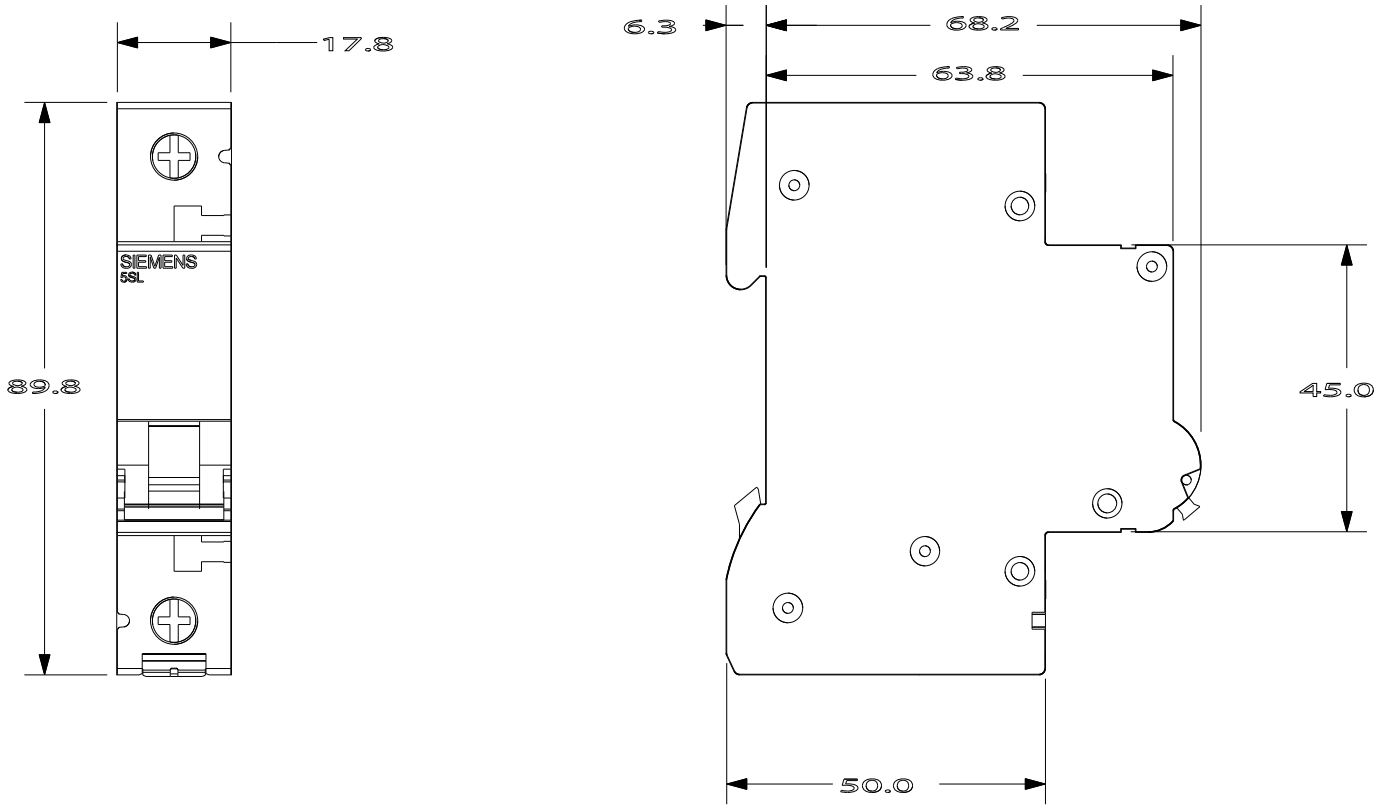
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6150-6

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6150-6

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

Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

© Copyright Siemens



Возможны изменения.
© Copyright Siemens