



Рисунок аналогичен

Miniature circuit breaker 400 V 6kA, 3-pole, C, 10 A Circuit breaker 400 V 6kA, 3-pole, C, 10 A

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	3
исполнение полюсов	3P
класс характеристики срабатывания	C
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (Ui) в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение	440 V
рабочий ток - при 30 °C расчетное значение - при 40 °C расчетное значение - при 50 °C расчетное значение - при 55 °C расчетное значение - при переменном токе расчетное значение	10 A 9,43 A 8,82 A 8,51 A 10 A
напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе	400 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение - в многофазном режиме при переменном токе макс. - при постоянном токе расчетное значение макс.	440 V 62,5 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току согласно EN 60898 расчетное значение	6 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	1,7 W
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
комплектация изделия защита от прикосновения	Да
компонент изделия с переключаемым нейтральным	Нет

проводом	
характеристика изделия	
• безгалогенный	Да
• пломбируемый	Да
• бессиликосный	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
момент затяжки при винтовом зажиме	
• мин.	2,5 N·m
• макс.	3 N·m

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	54 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
монтажное положение	любой
масса нетто	465 g

условия окружающей среды

вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	50 м/с ² при от 25 до 150 Гц
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	45 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C

Разрешения Сертификаты

General Product Approval	EMV	other
--------------------------	-----	-------



[Confirmation](#)

Environment

[Environmental Conformations](#)

[Environmental Conformations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

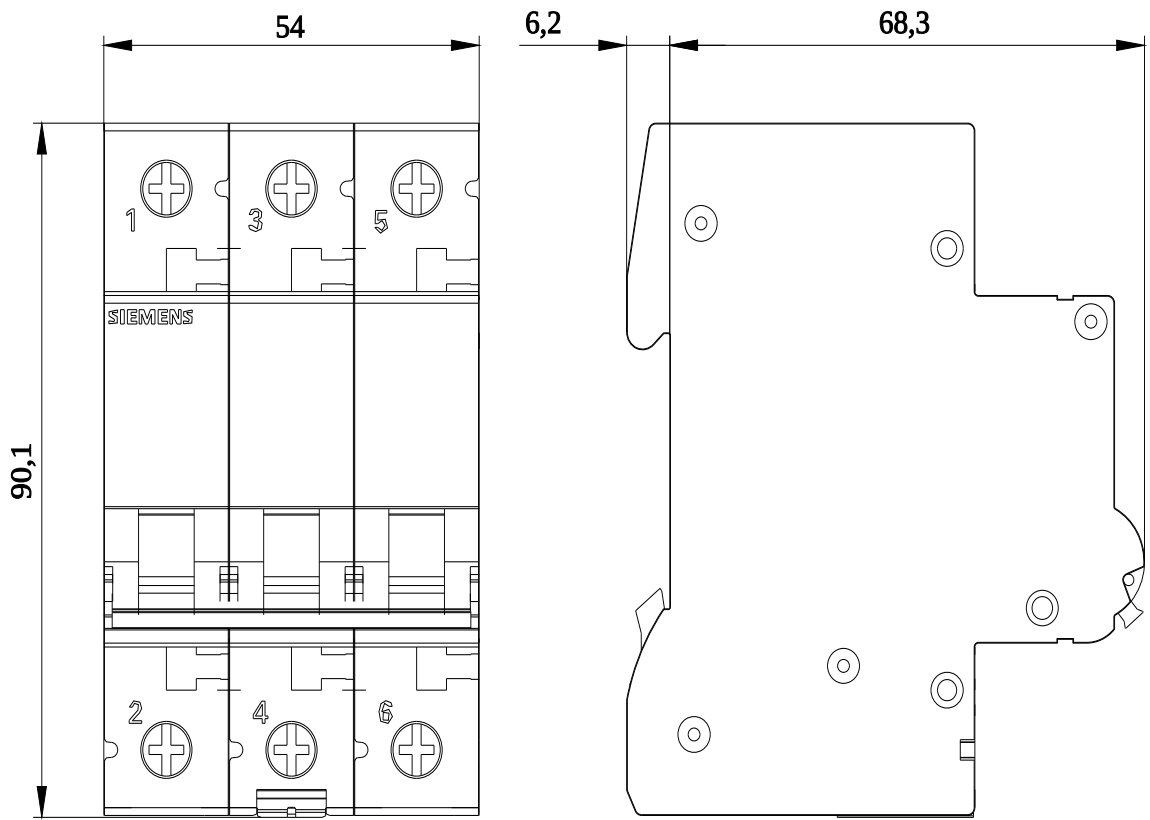
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SL6310-7CC>

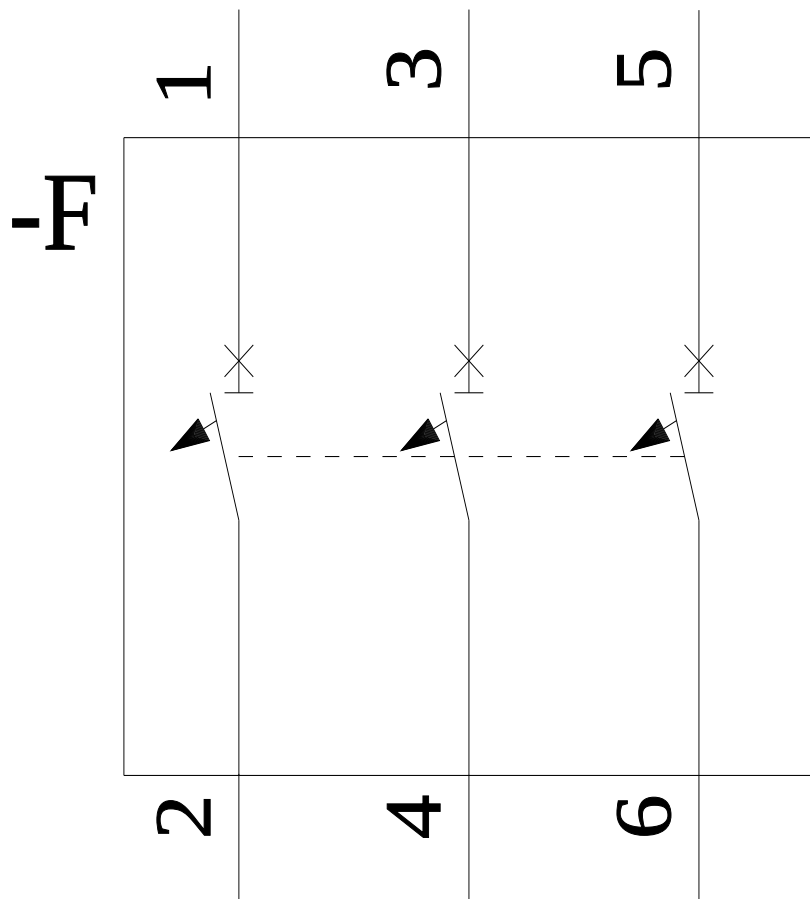
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6310-7CC>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6310-7CC





последнее изменение:

04.04.2025 [↗](#)

