



линейный автомат защиты 400 В 6 кА, 3-пол., C, 0,5 А

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	
механический ресурс (циклов) типичный	10 000	
категория перенапряжения	3	
степень загрязнения	2	
напряжение		
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток	
напряжение развязки (Ui)	440 V	
• в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение		
• рабочий ток		
— при 30 °C расчетное значение		0,5 A
— при 40 °C расчетное значение		0,48 A
— при 55 °C расчетное значение		0,44 A
• рабочий ток при переменном токе расчетное значение	0,5 A	
напряжение питания		
напряжение питания при переменном токе	400 V	
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц	
рабочее напряжение	440 V	
• в многофазном режиме при переменном токе макс.		
класс защиты		
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами	
Коммутационная способность		
коммутационная способность по току	6 kA	
• согласно EN 60898 расчетное значение		
• согласно МЭК 60947-2 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	0,9 W	
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры	
Подробнее		

комплектация изделия защита от прикосновения	Да
компонент изделия с переключаемым нейтральным проводом	Нет
характеристика изделия безгалогенный	Да
характеристика изделия пломбируемый	Да
характеристика изделия бессиликоновый	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
число монтажных единиц в ширину	3
монтажное положение	любой
Масса нетто ME	448 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	45 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C

Разрешения Сертификаты

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)



[Miscellaneous](#)



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

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)



Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SL6305-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6305-7>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6305-7

CAX-Online-Generator

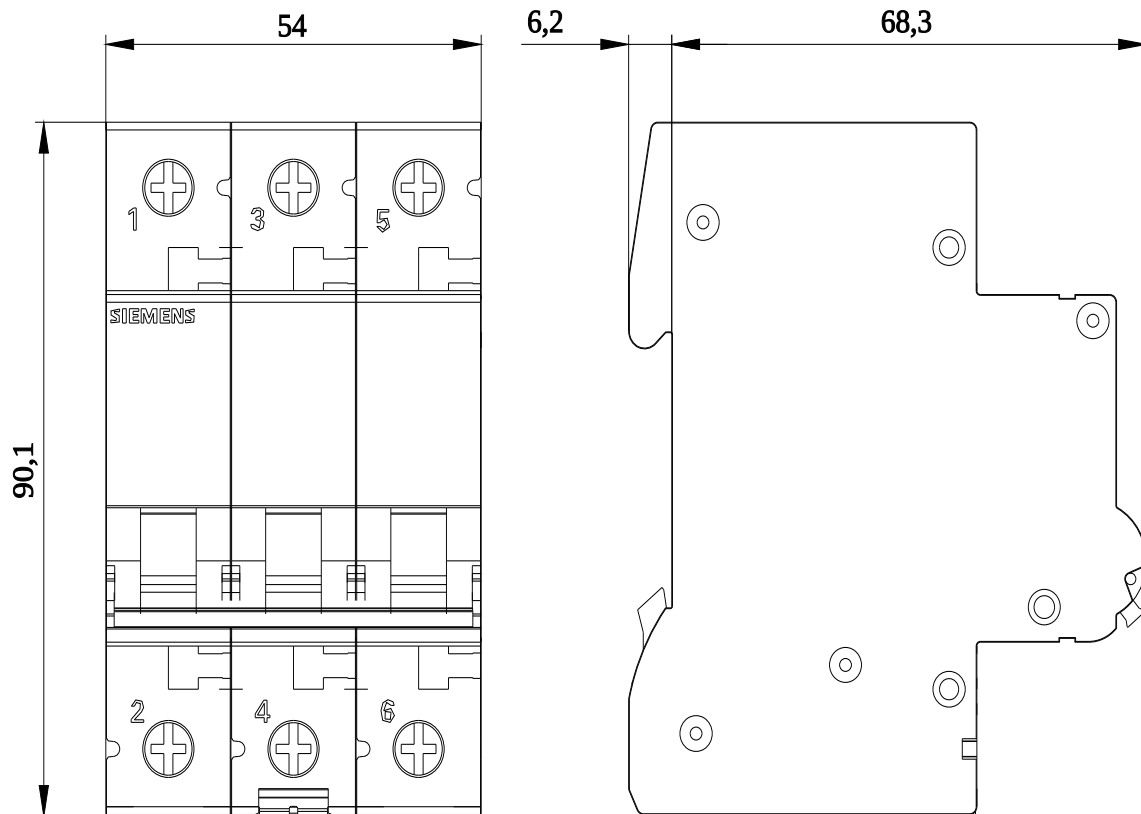
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

Характеристические кривые

https://curves.simar.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>





последнее изменение:

10.10.2025 

