SIEMENS

Лист тех. данных 5SL4310-7



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 3-пол., C, 10 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 срок службы (коммутационных циклов)	
● типичный	10 000
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	10 A
● при 40 °C расчетное значение	9,24 A
● при 55 °C расчетное значение	7,96 A
● при переменном токе расчетное значение	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.	440 V
● при постоянном токе расчетное значение макс.	72 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
● согласно EN 60898 расчетное значение	10 kA
● согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	10 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	
характеристика изделия	

© Copyright Siemens

● безгалогенный	Да
● пломбируемый	Да
● бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
● мин.	0,75 mm²
● макс.	25 mm²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
● мин.	0,75 mm²
● макс.	25 mm²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
● мин.	0,75 mm²
● макс.	25 mm²
начальный пусковой крутящий момент 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	456 g
условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
● мин.	-25 °C
● макс.	55 °C
окружающая температура при хранении	
● мин.	-40 °C
● макс.	75 °C

Разрешения Сертификаты

General Product Approval

Confirmation

General Product Approval		Test Certificates	other		Environment
	Miscellaneous	Miscellaneous	Miscellaneous	Confirmation	Environmental Con-firmations

Environment

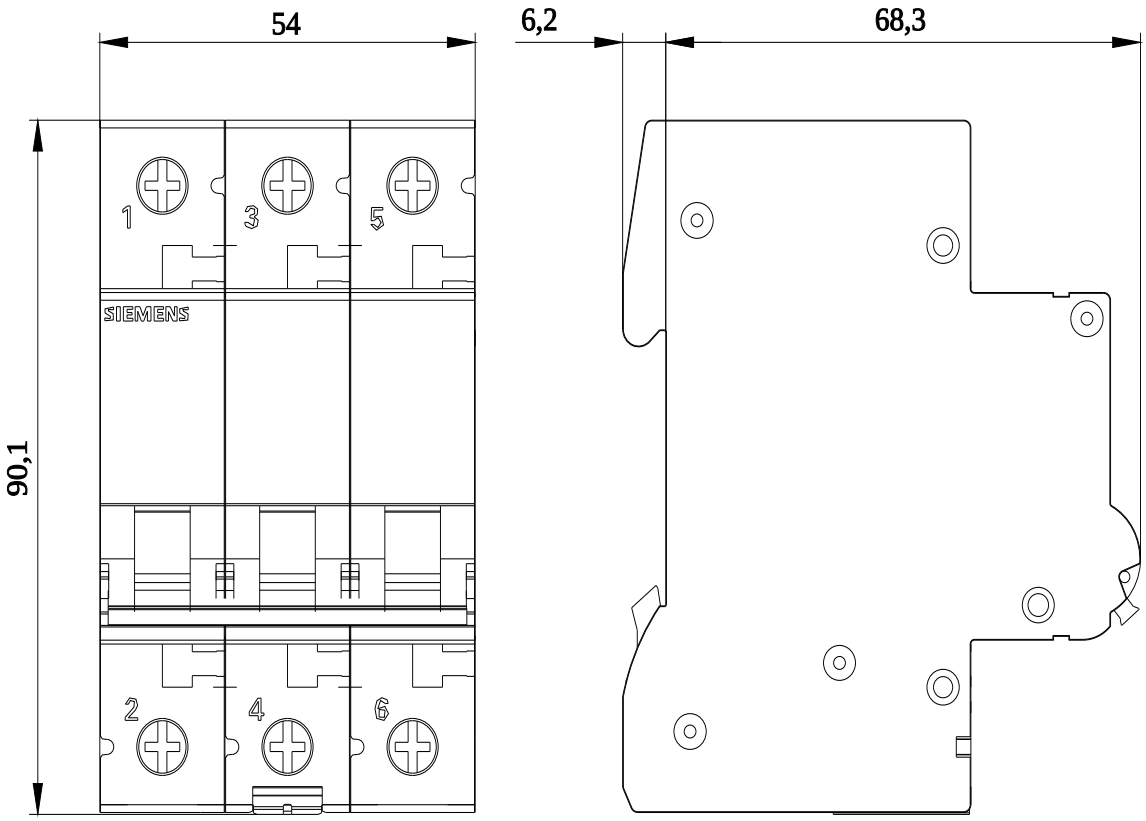
Environmental Con-firmations

Дополнительная информация

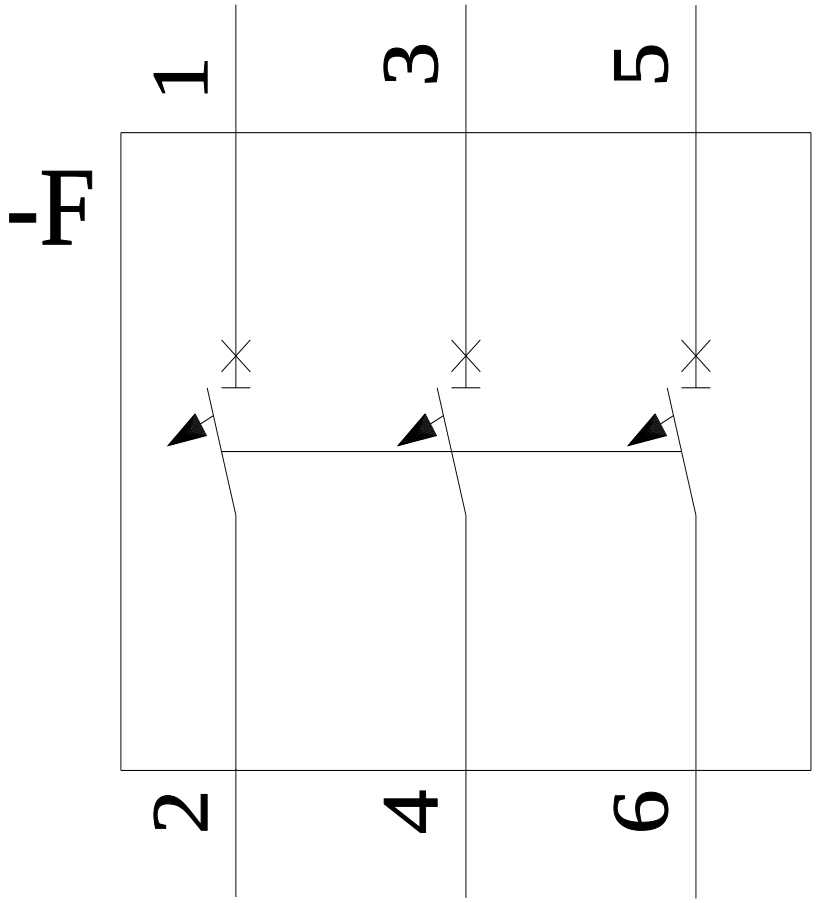
Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)

© Copyright Siemens

http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SL4310-7
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4310-7
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4310-7
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications



© Copyright Siemens



последнее изменение: 06.07.2024

© Copyright Siemens

.
© Copyright Siemens