SIEMENS

Лист тех. данных 5SL6106-7



линейный автомат защиты 230/400 В 6 кА, 1-пол., C, 6 А

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	1
исполнение полюсов	1P
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 однофазном режиме при переменном токе расчетное значение	250 V
● в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение	440 V
рабочий ток	
● при 30 °C расчетное значение	6 A
● при 40 °C расчетное значение	5,64 A
● при 55 °C расчетное значение	5,04 A
● при переменном токе расчетное значение	6 A
напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе расчетное значение	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	6 kA
● 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	0,7 W
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры

© Copyright Siemens

Подробнее	
характеристика изделия	
● 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	18 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
монтажное положение	любой
масса нетто	115 g
условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
● мин.	-25 °C
● макс.	45 °C
окружающая температура при хранении	
● мин.	-40 °C
● макс.	75 °C
Environmental footprint	
экологический сертификат изделия(EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] всего	28,2 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] в процессе производства	0,718 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] при эксплуатации	27,5 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] по истечении срока службы	-0,057 kg
Разрешения Сертификаты	

General Product Approval

Confirmation

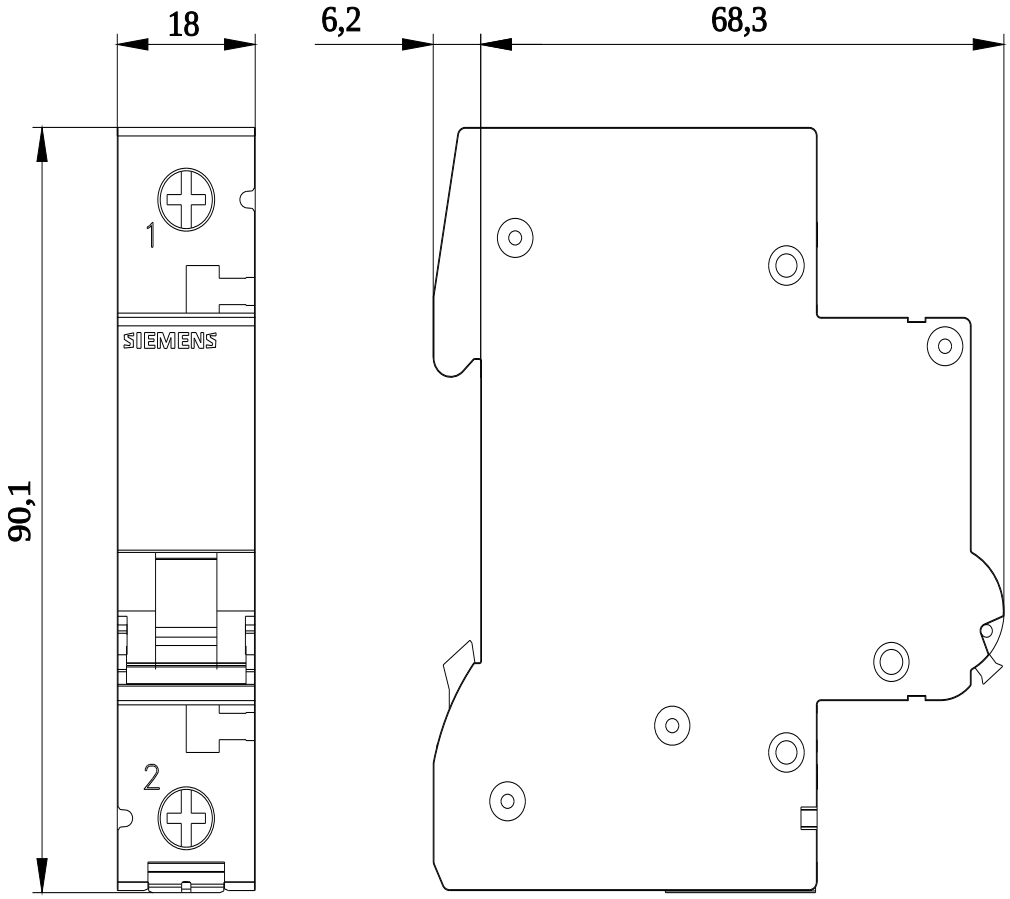
Miscellaneous

General Product Approval	other		Environment	
	Miscellaneous	Confirmation	EPD Typ II/III (with life cylce assessment)	Environmental Confirmations

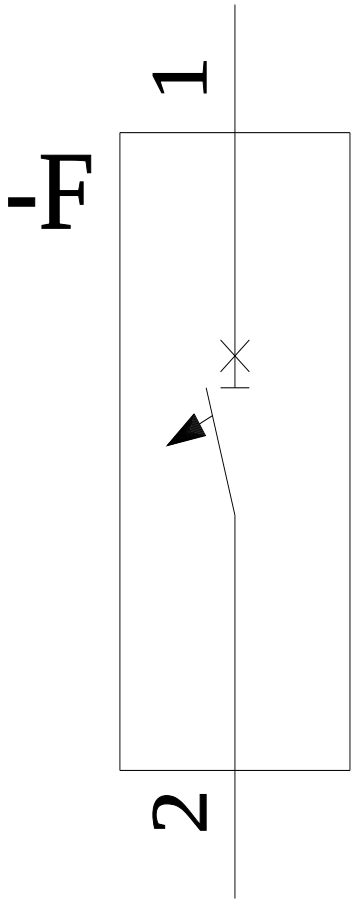
© Copyright Siemens

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=5SL6106-7
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6106-7
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6106-7
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications



© Copyright Siemens



последнее изменение: 16.02.2024

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens