PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

SIEMENS

Лист тех. данных 5SL6110-7



линейный автомат защиты 230/400 В 6 кА, 1-пол., C, 10 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
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	1,3 W
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
характеристика изделия	
● безгалогенный	Да

© Copyright Siemens

● 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

General Product Approval | **Declaration of Conformity**

Confirmation | TSE

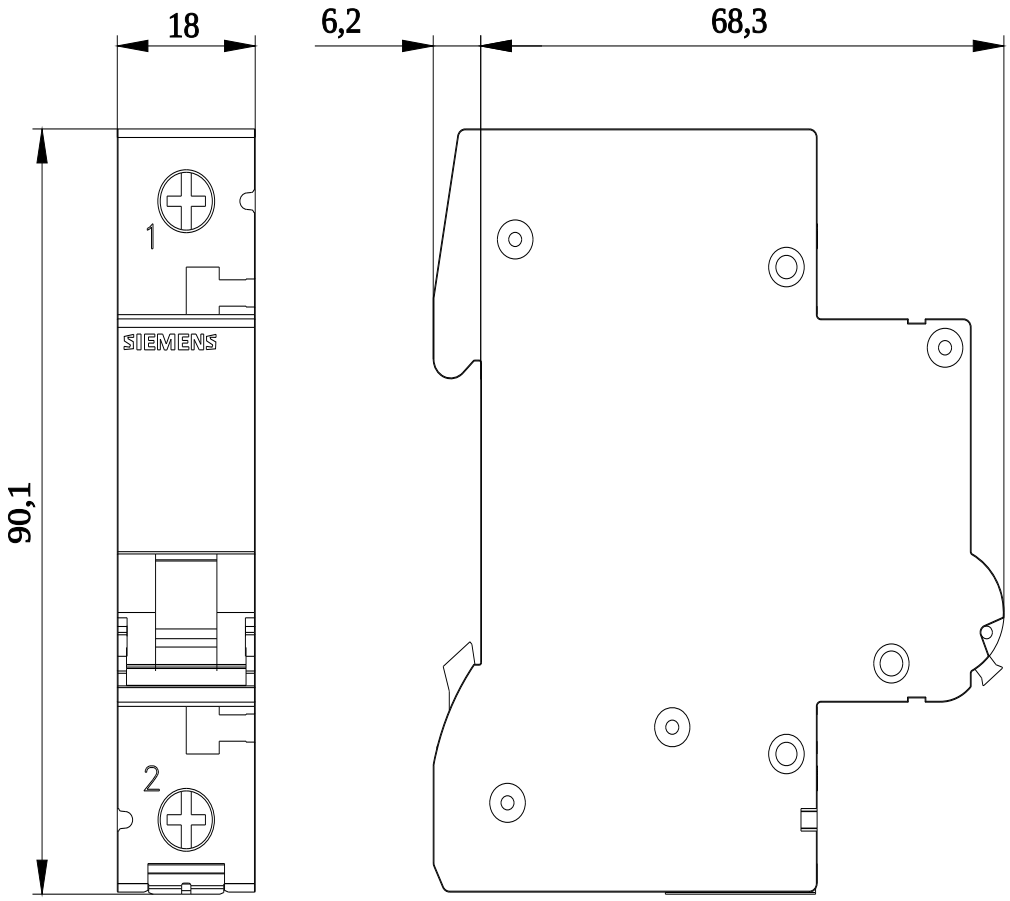
Declaration of Conformity | **Marine / Shipping** | **other** | **Environment**

Confirmation | Miscellaneous | Environmental Con-firmations

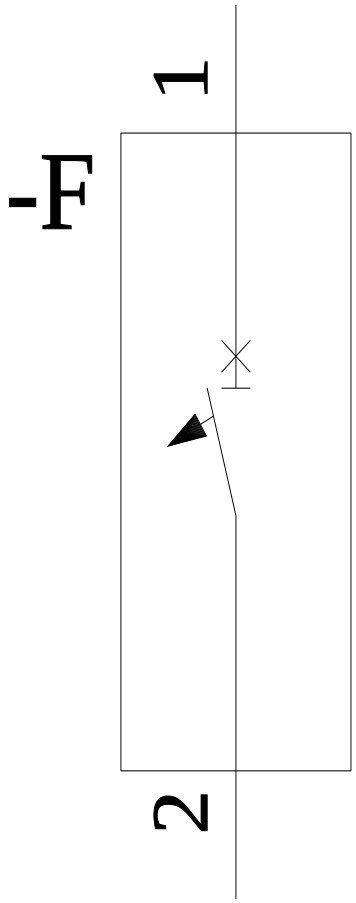
Дополнительная информация

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=5SL6110-7
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6110-7
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6110-7

© Copyright Siemens



© Copyright Siemens



© Copyright Siemens

© Copyright Siemens