



Рисунок аналогичен

линейный автомат защиты 230/400 В 6 кА, 1-пол., С, 16 А вариант для Италии

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	16 A
• при 40 °C расчетное значение	14,78 A
• при 55 °C расчетное значение	12,74 A
• при переменном токе расчетное значение	16 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	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	1,5 W

пригодность к применению		Жилые здания/объекты инфраструктуры	
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		150 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			
 CEBEC  EG-Konf.  Confirmation  IMQ  VDE			
General Product Approval	other	Environment	
	Confirmation	Miscellaneous	 EPD
		Environmental Confirmations	Environmental Confirmations

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=5SL6116-7BB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6116-7BB>

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

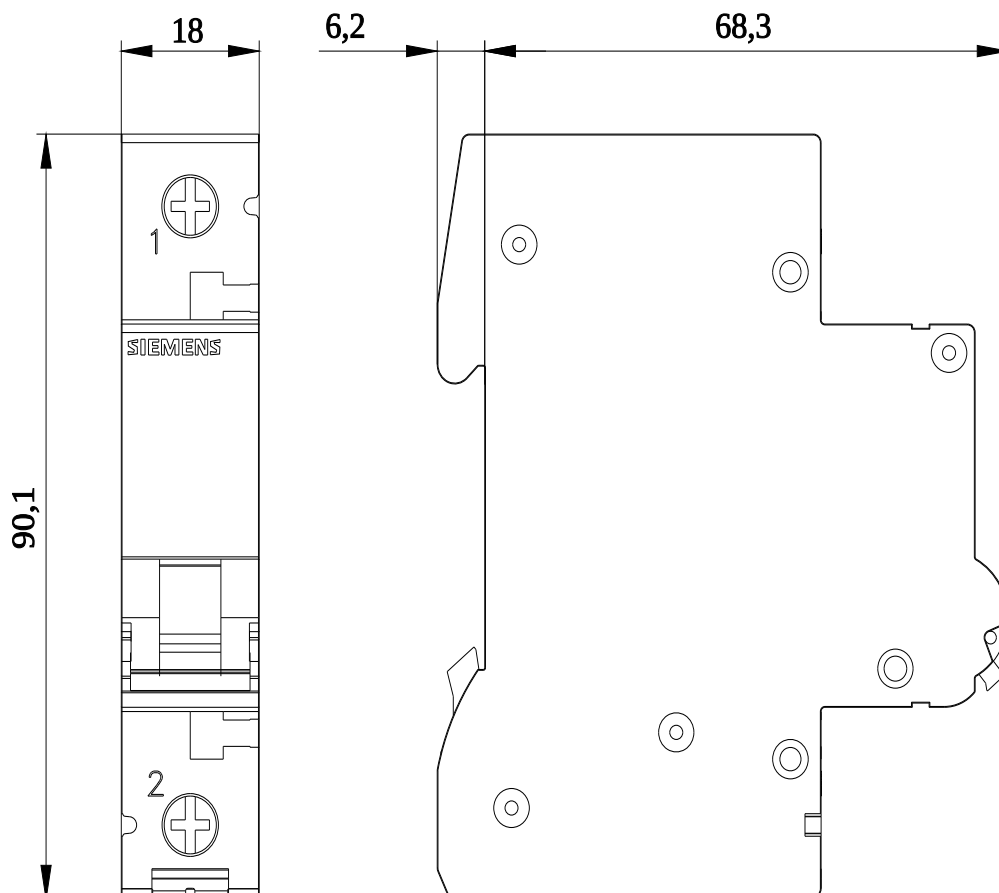
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6116-7BB

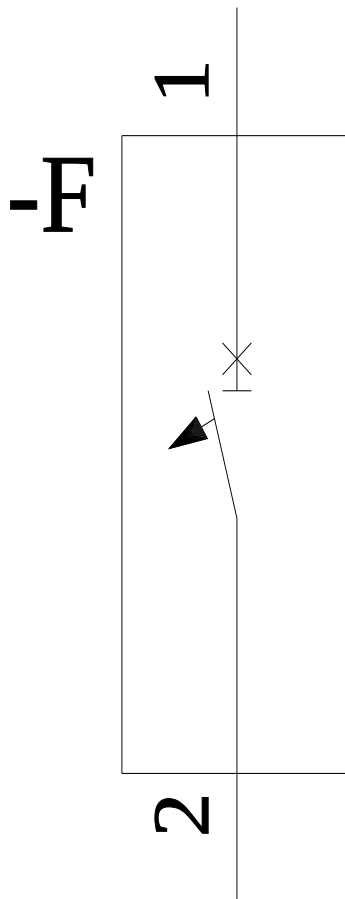
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





последнее изменение:

05.04.2024 [↗](#)

