



линейный автомат защиты 230/400 В 10 кА, 1-пол., С, 3 А

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	1
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 (U _i)	
• 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
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	1,1 W
электричество	
рабочий ток	
• при 30 °C / расчетное значение	3 A
• при 40 °C / расчетное значение	2,84 A

- при 45 °C / расчетное значение - при 55 °C / расчетное значение - при переменном токе / расчетное значение	2,76 A 2,59 A 3 A
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
компонент изделия / с переключаемым нейтральным проводом	нет
комплектация изделия / защита от прикосновения	да
характеристика изделия - безгалогенный - пломбируемый - бессиликоновый	да да да
дополнение изделия / встраиваемый / дополнительные устройства	да
СВЯЗИ	
подключаемое сечение проводов / однопроводной - мин. - макс.	0,75 mm ² 25 mm ²
подключаемое сечение проводов / многопроводной - мин. - макс.	0,75 mm ² 25 mm ²
подключаемое сечение проводов / тонкожильный / с заделкой концов кабеля - мин. - макс.	0,75 mm ² 25 mm ²
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме - мин. - макс.	2,5 N·m 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. - макс.	-25 °C 55 °C
окружающая температура / при хранении - мин. - макс.	-40 °C 75 °C
Сертификаты	
справочный идентификатор - согласно DIN EN 61346-2 - согласно МЭК 81346-2:2009	F F
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------

Дополнительная информация

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=5SL4103-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4103-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4103-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





