



линейный автомат защиты 230 В 6 кА, 1+N-пол./1 мод В40



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение изделия	линейный автомат защиты, компактный
Общие технические данные	
исполнение полюсов	1P+N
класс характеристики срабатывания	B
механический ресурс (циклов) типичный	4 000
категория перенапряжения	3
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (Ui) при переменном токе расчетное значение	250 V
• рабочий ток — при 30 °C расчетное значение — при 40 °C расчетное значение — при 50 °C расчетное значение — при 55 °C расчетное значение — при 60 °C расчетное значение • рабочий ток при переменном токе расчетное значение	40 A 38,08 A 36,05 A 34,99 A 33,9 A 40 A
напряжение питания	
напряжение питания • при переменном токе • при постоянном токе расчетное значение	230 V 60 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение • мин. • в однофазном режиме при переменном токе макс.	24 V 250 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току • согласно EN 60898 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	4 W
пригодность	
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее	
комплектация изделия защита от прикосновения	Да
компонент изделия	
верхняя клемма сборной шины	Нет
нижняя клемма сборной шины	Нет
с переключаемым нейтральным проводом	Да
характеристика изделия характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1	Нет
характеристика изделия безгалогенный	Да
характеристика изделия пломбируемый	Да
характеристика изделия бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
функция продукта	
функция изделия	
функция связи	Нет
прочие измерительные функции	Нет
связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
мин.	0,75 mm ²
макс.	16 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
мин.	0,75 mm ²
макс.	16 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля	
мин.	0,75 mm ²
макс.	10 mm ²
момент затяжки (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме	
мин.	10,6 lbf·in
макс.	22,1 lbf·in
момент затяжки при винтовом зажиме	
мин.	1,2 N·m
макс.	2,5 N·m
положение сетевого провода	произвольно
Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
вид креплений	монтажная шина
монтажное положение	любой
Масса нетто ME	149 g
условия окружающей среды	
стандарт	IEC/EN60898-1, GB/T10963.1
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	Да
окружающая температура при эксплуатации	
мин.	-25 °C
макс.	60 °C
окружающая температура при эксплуатации	-25...45°C: макс. отн. влажность 85%, 45...60°C: макс. отн. влажность 43%

окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	6

Разрешения Сертификаты

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)

Siemens
EcoTech



[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

Maritime application

other



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SL6040-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6040-6>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6040-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Характеристические кривые

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



