



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов / примечание	1P+N
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение питания	
тип напряжения	перем. ток
рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	20 A
напряжение питания	
• при переменном токе / расчетное значение	230 V
рабочее напряжение	
• мин.	24 V
• в однофазном режиме / при переменном токе / макс.	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	2,2 W
Подробнее	
функция изделия / с переключаемым нейтральным проводом	да
комплектация изделия / защита от прикосновения	да
компонент изделия	
• верхняя клемма сборной шины	нет
• нижняя клемма сборной шины	нет
характеристика изделия	

<ul style="list-style-type: none"> • характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный 	да
<ul style="list-style-type: none"> • пломбируемый 	да
<ul style="list-style-type: none"> • бессиликоновый 	да
дополнение изделия / встраиваемый / дополнительные устройства	да

СВЯЗИ

подключаемое сечение проводов / однопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	16 mm ²
подключаемое сечение проводов / многопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	16 mm ²
подключаемое сечение проводов / тонкожильный / с заделкой концов кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	10 mm ²
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) / при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	17,7 lbf-in
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	22,1 lbf-in
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	2 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • 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	113,2 g

условия окружающей среды

вибропрочность / согласно МЭК 60068-2-6	Да
окружающая температура / при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	45 °C
окружающая температура / при хранении	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	75 °C
число испытательных циклов / для климатических испытаний / согласно МЭК 60068-2-30	6

Сертификаты

справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

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=5SL6020-7KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL6020-7KL>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6020-7KL

Tender specifications

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

