



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий 5SL
Общие технические данные	
число полюсов	2
число полюсов / примечание	1P+N
класс характеристики срабатывания	B
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
напряжение развязки	250 V
<ul style="list-style-type: none"> в однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение 	
напряжение питания	
тип напряжения	перем. ток
рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	32 A
напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	230 V
рабочее напряжение	72 V
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / расчетное значение / макс. 	
частота напряжения питания	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> расчетное значение 	
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 / расчетное значение 	
<ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 60947-2 / расчетное значение 	
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	2,7 W
пригодность к применению	Жилые здания/объекты инфраструктуры

Подробнее	
функция изделия / с переключаемым нейтральным проводом	да
комплектация изделия / защита от прикосновения	да
характеристика изделия <ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный • пломбируемый • бессиликоновый 	да да да
дополнение изделия / встраиваемый / дополнительные устройства	да
СВЯЗИ	
подключаемое сечение проводов / однопроводной <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	0,75 mm ² 25 mm ²
подключаемое сечение проводов / многопроводной <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	0,75 mm ² 25 mm ²
подключаемое сечение проводов / тонкожильный / с заделкой концов кабеля <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	0,75 mm ² 25 mm ²
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	2,5 N·m 3 N·m
Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	36 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	2
монтажное положение	любой
масса нетто	295 g
условия окружающей среды	
влияние окружающей температуры	+55 °C, влажность макс. 95%
окружающая температура <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-25 °C 55 °C
окружающая температура / при хранении <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-40 °C 75 °C
Сертификаты	
справочный идентификатор <ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 61346-2 • согласно МЭК 81346-2:2009 	F F
General Product Approval	Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

[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=5SL4532-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL4532-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4532-6

Tender specifications

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

