



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	4 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение питания	
тип напряжения	перем. ток
рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	40 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	4,5 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	3,8 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	

• характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1 • безгалогенный • пломбируемый • бессиликоновый	нет		
дополнение изделия / встраиваемый / дополнительные устройства	да		
СВЯЗИ			
подключаемое сечение проводов / однопроводной			
• мин. • макс.	0,75 mm ² 16 mm ²		
подключаемое сечение проводов / многопроводной			
• мин. • макс.	0,75 mm ² 16 mm ²		
подключаемое сечение проводов / тонкожильный / с заделкой концов кабеля			
• мин. • макс.	0,75 mm ² 10 mm ²		
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) / при винтовом зажиме			
• мин. • макс.	17,7 lbf-in 22,1 lbf-in		
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме			
• мин. • макс.	2 N·m 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	136,6 g		
условия окружающей среды			
вибропрочность / согласно МЭК 60068-2-6	Да		
окружающая температура / при эксплуатации			
• мин. • макс.	-25 °C 45 °C		
окружающая температура / при хранении			
• мин. • макс.	-40 °C 75 °C		
число испытательных циклов / для климатических испытаний / согласно МЭК 60068-2-30	6		
Сертификаты			
справочный идентификатор			
• согласно DIN EN 61346-2 • согласно МЭК 81346-2:2009	F F		
General Product Approval		Declaration of Conformity	Marine / Shipping



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=5SL3040-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SL3040-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3040-7

Tender specifications

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



