



Рисунок аналогичен

линейный автомат защиты 230/400 В 10 кА, 1-пол., С, 125 А, Г = 70 мм

версия	
торговая марка изделия	SETRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий 5SP
Общие технические данные	
число полюсов	1
исполнение полюсов	1P
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	3
степень загрязнения	3
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (Ui)	
• при переменном токе расчетное значение	440 V
• в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение	250 V
• в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение	440 V
рабочий ток	
• при 30 °C расчетное значение	125 A
• при 40 °C расчетное значение	115,625 A
• при 50 °C расчетное значение	106,25 A
• при 60 °C расчетное значение	96,25 A
• при переменном токе расчетное значение	125 A
напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе	400 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами; IP40, в зоне ручки с крышкой распределительного щита
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 расчетное значение	10 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	10,9 W
Подробнее	
компонент изделия	

• туннельные клеммы вверх	Да
• туннельные клеммы вниз	Да
характеристика изделия	
• характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1	Да
• безгалогенный	Да
• пломбируемый	Да
• бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин.	25 mm ²
• макс.	50 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	25 mm ²
• макс.	50 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
• мин.	25 mm ²
• макс.	35 mm ²
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	
• мин.	3
• макс.	1
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме	
• мин.	22,1 lbf-in
• макс.	31 lbf-in
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	2,5 N·m
• макс.	3,5 N·m
положение сетевого провода	произвольно
Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	27 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1,5
вид креплений	DIN-рейка и винтовое крепление
монтажное положение	любой
масса нетто	265 g
условия окружающей среды	
влияние окружающей температуры	Влажность – макс. 95%
ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	150м/с ² при 11мс полусинус
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	50м/с ² при 25 до 150 Гц и 60м/с ² при 35 Гц (4 сек)
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C
Environmental footprint	
экологический сертификат изделия (EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] всего	54,3 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] в процессе производства	1,06 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] при эксплуатации	53,3 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] по истечении срока службы	-0,046 kg
Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval

Marine / Shipping

other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Railway

Dangerous Good

Environment

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)



[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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=5SP4192-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SP4192-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4192-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



