



линейный автомат защиты 230/400 В 10 кА, 1-пол., D, 80 А, Г = 70 мм

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
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	D
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	3
степень загрязнения	3
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (U _i)	
<ul style="list-style-type: none"> при переменном токе расчетное значение 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение 	250 V
<ul style="list-style-type: none"> в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение 	440 V
напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе расчетное значение	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	
<ul style="list-style-type: none"> 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	7 W
Подробнее	
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> туннельные клеммы вверх 	Да
<ul style="list-style-type: none"> туннельные клеммы вниз 	Да
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1 	Да
<ul style="list-style-type: none"> безгалогенный 	Да

- пломбируемый
 - бессиликоновый
- дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства

Да
Да
Да

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной

- мин.
- макс.

25 mm²
50 mm²

поперечное сечение подключаемого провода многопроводной

- мин.
- макс.

25 mm²
50 mm²

поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля

- мин.
- макс.

25 mm²
35 mm²

номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода

- мин.
- макс.

3
1

начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме

- мин.
- макс.

22,1 lbf-in
31 lbf-in

начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме

- мин.
- макс.

2,5 N·m
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

241 g

условия окружающей среды

влияние окружающей температуры

Влажность – макс. 95%

ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27

150м/с² при 11мс полусинус

вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6

50м/с² при 25 до 150 Гц и 60м/с² при 35 Гц (4 сек)

окружающая температура при хранении

- мин.
- макс.

-40 °C
75 °C

General Product Approval



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

other



[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

other

Railway

Dangerous Good

Environment

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=5SP4180-8>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SP4180-8>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4180-8**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>

