



линейный автомат защиты 220 В DC 10 кА, 1-пол., С, 8 А

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение изделия	машиностроение/промышленность
Общие технические данные	
число полюсов	1
исполнение полюсов	1P
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	3
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Постоянный ток
напряжение развязки (U_i)	
• при постоянном токе расчетное значение	220 V
рабочий ток	
• при 40 °C расчетное значение	7,1 A
• при 50 °C расчетное значение	6,06 A
• при 55 °C расчетное значение	5,47 A
• при переменном токе расчетное значение	8 A
напряжение питания	
напряжение питания	
• при переменном токе	230 V
• при постоянном токе расчетное значение	220 V
рабочее напряжение при постоянном токе расчетное значение макс.	250 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
• при постоянном токе согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	10 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	0,9 W
Подробнее	
компонент изделия	
• верхняя клемма сборной шины	Да
• нижняя клемма сборной шины	Да

• с переключаемым нейтральным проводом	Нет
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.	0,75 mm ²
• макс.	35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	25 mm ²
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме	
• мин.	22 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	Соблюдайте полярность
Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
вид креплений	Система быстрого крепления
монтажное положение	любой
масса нетто	140 g
условия окружающей среды	
влияние окружающей температуры	макс. 95% до 55°C, макс. 55% до 70°C, макс. 35% до 75°C
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	28
Environmental footprint	
экологический сертификат изделия (EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] всего	13,3 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] в процессе производства	0,73 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] при эксплуатации	12,7 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] по истечении срока службы	-0,069 kg
Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	other



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

other	Dangerous Good	Environment			
Miscellaneous	Transport Information			Environmental Confirmations	Environmental Confirmations

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=5SY5108-7CC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY5108-7CC>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY5108-7CC

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





