

Miniature circuit breaker 230 V 15kA, 1+N-pole, B, 13 A, D=70 mm



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
Число полюсов	2
Число полюсов / примечание	1P+N
Класс характеристики срабатывания	B
Силовой выключатель / основной тип	5SY7
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
Категория перенапряжения	III
напряжение	
Напряжение изоляции	250 V
<ul style="list-style-type: none"> при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение 	
Напряжение питания / при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение	230 V
напряжение питания	

Вид напряжения	перем. ток
Ток / при переменном токе / расчетное значение	13 А
Напряжение питания	
• при переменном токе / расчетное значение	230 V
рабочее напряжение	
• при постоянном токе / расчетное значение / максимальное	72 V
Частота напряжения питания	
• расчетное значение	50/60 Гц

класс защиты

Степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
-------------------	---------------------------------

Коммутационная способность

коммутационная способность по току	
• при постоянном токе / согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	15 kA
• согласно EN 60898 / расчетное значение	15 kA
• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	25 kA
Класс ограничения энергии	3

рассеивание

Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	1,7 W
Пригодность к использованию	Машиностроение/промышленность

Подробнее

Функция продукта / с переключаемой нейтралью	да
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
Компонент продукта	
• измерительных контуров	да
• комбинированный зажим внизу	да
Характеристики продукта	
• свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1	да
• без галогена	да
• пломбируемый	да
• бессиликоновое	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да

короткое замыкание

Отключающая способность тока короткого замыкания (I _{cp})	
---	--

- при переменном токе / согласно UL 1077 и CSA C22.2 № 235

5 kA

СВЯЗИ

<ul style="list-style-type: none"> • Поперечное сечение подключаемого провода <ul style="list-style-type: none"> — однопроводный — многопроводный • Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил 	<p>0,75 ... 35 mm²</p> <p>0,75 ... 35 mm²</p> <p>0,75 ... 25 mm²</p>
Номер AWG / в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	18 ... 4
Крутящий момент затяжки (фут-дюйм) / при винтовом соединении	22 ... 31 lbf-in
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2,5 ... 3,5 N·m
Положение / сетевого кабеля	произвольно

Механическая конструкция

Высота	90 mm
Ширина	36 mm
Глубина	76 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	2
Вид крепления	Система быстрого крепления
Монтажное положение	любой
вес-нетто	318 g

условия окружающей среды

Температура окружающей среды	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • во время хранения 	-40 ... +75 °C

Сертификаты

Условное обозначение	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 81346-2:2009 	F

General Product Approval



CCC



IMQ



UR



VDE



RCM

[Miscellaneous](#)

Declaration of
Conformity

Shipping Approval

Railway



EG-Konf.



ABS



BUREAU
VERITAS



LRS



RINA

[Confirmation](#)

Railway

[Vibration and Shock](#)

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=5SY7513-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY7513-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY7513-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

