

Arc fault detection device block AFDD, 1-16 A 230 V for MCB or RCBO 1+N 1 MW



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Пожарный выключатель – блок
Исполнение продукта	Для силовых выключателей 5SY60
Общие технические данные	
Число полюсов	2
Число полюсов / примечание	1P+N
Типоразмер для встраиваемых приборов / согласно DIN 43880	1
Защита от прикосновения во избежание электрического удара / согласно EN 50274	защищено от доступа пальцами и тыльной стороной руки
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
Функция переключения / с кратковременной задержкой	нет
Категория перенапряжения	III
напряжение питания	
Вид напряжения	перем. ток
Ток / при переменном токе / расчетное значение	16 A

Напряжение питания	
• при переменном токе / расчетное значение	230 V
Частота напряжения питания	
• расчетное значение	50 Гц
<b>класс защиты</b>	
Степень защиты IP	IP20, с подключенным защитным устройством и проводами
<b>рассеивание</b>	
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	0,6 W
<b>электричество</b>	
• Ток срабатывания	50 ... 500
• Ток срабатывания	1 ... 16
<b>Подробнее</b>	
Характеристики продукта	
• без галогена	да
• бессиликонное	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да
<b>СВЯЗИ</b>	
• Поперечное сечение подключаемого провода	
— однопроводный	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
— многопроводный	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
• Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил	0,75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2 ... 2,5 N·m
Положение / сетевого кабеля	внизу
<b>Механическая конструкция</b>	
Высота	95 mm
Ширина	36 mm
Глубина	68,5 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	1
количество модулей в ширину / присоединяемого защитно-предохранительного устройства	1
Вид крепления	DIN-рейка (REG)
Монтажное положение	любой
вес-нетто	114 g

## условия окружающей среды

Температура окружающей среды

-25 ... +45 °C

- во время хранения

-40 ... +75 °C

## Сертификаты

General Product Approval

Declaration of Con-  
formity

other



IMQ



VDE



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

## 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=5SM6011-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM6011-2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM6011-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6011-2)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



