

Arc fault detection device block AFDD, 1-16 A 230 V for CB and RCBO 1+N 2MW



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Пожарный выключатель – блок
Исполнение продукта	Для силовых выключателей 5SY, 5SL4 и FI/LS 5SU1
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	
<ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе / расчетное значение 	230 V
Частота напряжения питания	
<ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение 	50 Гц

класс защиты

Степень защиты IP	IP20, с подключенным защитным устройством и проводами
-------------------	---

рассеивание

Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	0,6 W
--	-------

электричество

<ul style="list-style-type: none"> • Ток срабатывания 	50 ... 500
<ul style="list-style-type: none"> • Ток срабатывания 	1 ... 16

Подробнее

Характеристики продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • без галогена 	да
<ul style="list-style-type: none"> • бессиликоновое 	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да

СВЯЗИ

<ul style="list-style-type: none"> • Поперечное сечение подключаемого провода 	
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> — однопроводный 	0,75 ... 16 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> — многопроводный 	0,75 ... 16 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил 	0,75 ... 10 mm ²
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2 ... 2,5 N·m
Положение / сетевого кабеля	внизу

Механическая конструкция

Высота	95 mm
Ширина	54 mm
Глубина	68,5 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	1
количество модулей в ширину / присоединяемого защитно-предохранительного устройства	2
Вид крепления	DIN-рейка (REG)
Монтажное положение	любой
вес-нетто	121 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=5SM6021-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM6021-2>

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

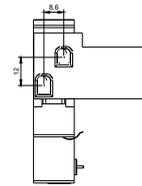
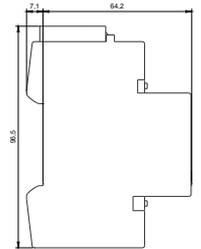
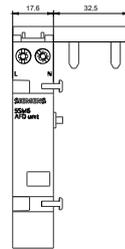
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6021-2

CAx-Online-Generator

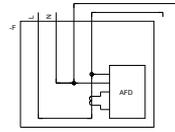
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



ВНИМАНИЕ! Данный документ является частью системы автоматизации Siemens. Любые изменения в нем могут привести к повреждению оборудования. Любые изменения в нем должны быть согласованы с производителем.



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmx279,4mm
42008 - 02 000