

Лист тех. данных

5SM6024-2



блочный противопожарный выключатель AFDD, 1-40 A 230 В для линейный автомат защиты и ВДТ 1+N 2TE

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Пожарный выключатель – блок
исполнение изделия	Для силовых выключателей 5SY, 5SL4 и FI/LS 5SU1
Общие технические данные	
число полюсов	2
исполнение полюсов	1P+N
типоразмер встраиваемых устройств согласно DIN 43880	1
защита от прикосновения к токоведущим частям согласно EN 50274	защищено от доступа пальцами и тыльной стороной руки
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
функция коммутации с кратковременной задержкой срабатывания	Нет
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение питания	
напряжение питания	
• при переменном токе расчетное значение	230 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50 Гц
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенным защитным устройством и проводами
Подробнее	
характеристика изделия	
• безгалогенный	Да
• бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	16 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	16 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
• мин.	0,75 mm ²

• макс.	10 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	2 N·m
• макс.	2,5 N·m
положение сетевого провода	внизу

Механическая конструкция

высота	95 mm
ширина	54 mm
глубина	68,5 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
число монтажных единиц в ширину сменного защитного устройства	2
вид креплений	DIN-рейка (REG)
монтажное положение	любой
масса нетто	121 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	45 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C
окружающая температура при относительной атмосферной влажности 95 %	55 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	28

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Environment
---------------------------	-------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[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=5SM6024-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM6024-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6024-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





