

Residual current operated circuit breaker, 2-pole, type B, short-time delayed, In: 63 A, 30 mA, Un AC: 230 V



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Автоматический выключатель защиты от токов повреждения
Исполнение продукта	с кратковременной задержкой времени
Общие технические данные	
Число полюсов	2
Типоразмер для встраиваемых приборов / согласно DIN 43880	1
Защита от прикосновения во избежание электрического удара	защищено от доступа пальцами и тыльной стороной руки
Силовой выключатель / основной тип	5SM3
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
Функция переключения / с кратковременной задержкой	да
Категория перенапряжения	III
напряжение питания	
Ток / при переменном токе / расчетное значение	63 A

• Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	230 V
• Напряжение питания / для испытательных устройств / минимально	195 V
• расчетное значение	50 Гц

класс защиты

Степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами
-------------------	--

Коммутационная способность

коммутационная способность по току / согласно IEC 61008-1 / расчетное значение	0,8 kA
--	--------

рассеивание

Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	2,7 W
--	-------

электричество

Аварийный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA
Тип аварийного тока	B
Прочность по отношению к импульсному току / расчетное значение	3 kA
Рабочая частота	50/60Hz

Подробнее

Характеристики продукта / бессиликоновое	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да

СВЯЗИ

Поперечное сечение подключаемого провода	
• однопроводный	1,5 ... 25 mm ²
• многопроводный	1,5 ... 25 mm ²
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2,5 ... 3 N·m
Положение / сетевого кабеля	Верху или внизу (внизу для функции SIGRES также в выключенном состоянии)

Механическая конструкция

Высота	90 mm
Ширина	72 mm
Глубина	70 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	4
Вид крепления	DIN-рейка (REG)
Монтажное положение	любой

вес-нетто	546 g
-----------	-------

условия окружающей среды

Температура окружающей среды	-25 ... +45 °C
• во время хранения	-40 ... +75 °C

Сертификаты

Условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	F
• согласно IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval	Declaration of Con- formity	other
---------------------------------	--	--------------



[Miscellaneous](#)



[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=5SM3326-4>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM3326-4>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3326-4

CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

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

