

RC unit for 5SY, 4-pole, type A, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Автоматический блок
Исполнение продукта	без задержки времени
Общие технические данные	
Число полюсов	4
Типоразмер для встраиваемых приборов / согласно DIN 43880	1
Защита от прикосновения во избежание электрического удара	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	
Ток / при переменном токе / расчетное значение	40 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение</li> </ul>	400 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
-------------------	--

#### рассеивание

Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	3,6 W
--	-------

#### электричество

Аварийный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA
• Расчетный ток $I_n$ / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	37,2 A
• Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина	37,2 A
• Расчетный ток $I_n$ / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel	36 A
• Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу	34,8 A
• Расчетный ток $I_n$ / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel	34 A
• Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина	33,2 A
• Расчетный ток $I_n$ / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel	32 A
Тип аварийного тока	A
Прочность по отношению к импульсному току / расчетное значение	1 kA
Рабочая частота	50Hz

#### Подробнее

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

#### связи

Поперечное сечение подключаемого провода	
• однопроводный	1,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
• многопроводный	1,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2,5 ... 3 N·m
Положение / сетевого кабеля	вверху или внизу

#### Механическая конструкция

Высота	90 mm
Ширина	124 mm
Глубина	77 mm

Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	3
Вид крепления	DIN-рейка (REG)
Монтажное положение	любой
вес-нетто	327 g

#### условия окружающей среды

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

#### Сертификаты

Условное обозначение

- согласно DIN EN 61346-2
- согласно IEC 81346-2:2009

F

F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5SM2342-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM2342-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2342-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2342-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

