

RC unit for 5SL4, 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"> • Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение 	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 In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	37,2 A
• Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина	37,2 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel	36 A
• Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу	34,8 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel	34 A
• Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина	33,2 A
• Расчетный ток In / 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 ²
• многопроводный	1,5 ... 25 mm ²
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2,5 ... 3 N·m
Положение / сетевого кабеля	вверху или внизу

Механическая конструкция




Высота	90 mm
Ширина	122,5 mm
Глубина	70 mm

Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	3
Вид крепления	DIN-рейка (REG)
Монтажное положение	любой
вес-нетто	380 g

условия окружающей среды

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

Сертификаты

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 CCC	 VDE	 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=5SM2343-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM2343-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2343-6

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

