

блок УДТ, 3-пол., тип А, In: 40 А, 300 мА, Un AC: 400 В, для 5SY



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Автоматический блок
исполнение изделия	мгновенного действия
наименование типа изделия	5SM2
вариант изделия	для 5SY
Общие технические данные	
число полюсов	3
исполнение полюсов	3P
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
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (Ui) расчетное значение	460 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 000 V
напряжение питания	
• при переменном токе расчетное значение	400 V
• для контрольного устройства мин.	195 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50 Гц
диапазон значений рабочей частоты	50 Гц
класс защиты	
защитная функция ложное срабатывание	Да
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
• при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	1,9 W
• макс.	5,7 W
дифференциальный ток срабатывания расчетное значение	300 mA
рабочий ток	
• при 40 °C расчетное значение	37,2 A
• при 45 °C расчетное значение	37,2 A
• при 50 °C расчетное значение	36 A
• при 55 °C расчетное значение	34,8 A
• при 60 °C расчетное значение	34 A
• при 65 °C расчетное значение	33,2 A

• при 70 °C расчетное значение	32 A
• при переменном токе расчетное значение	40 A
выдерживаемый импульсный ток расчетное значение	1 kA

#### Подробнее

характеристика изделия	
• регулируемое время задержки отключения	Нет
• регулируемый расчетный дифф. ток	Нет
• пломбируемый	Нет

#### Связи

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
• макс.	25 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
• макс.	25 mm <sup>2</sup>
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	2,5 N·m
• макс.	3 N·m

#### Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	107 mm
глубина	70 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	3
монтажное положение	любой
масса нетто	303 g

#### условия окружающей среды

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

#### Сертификаты

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	F
--	---

#### Дополнительная информация

**Siemens has decided to exit the Russian market (see here).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.**

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

**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=5SM2632-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM2632-6>

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

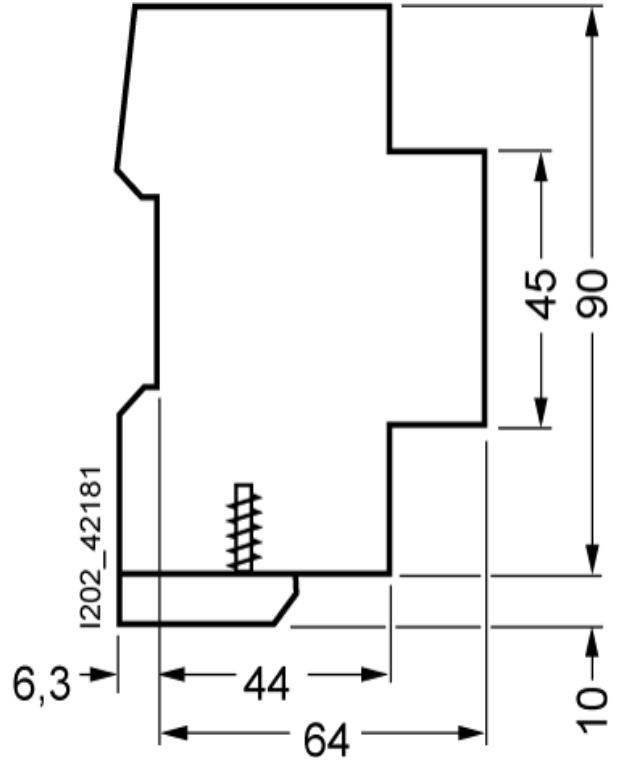
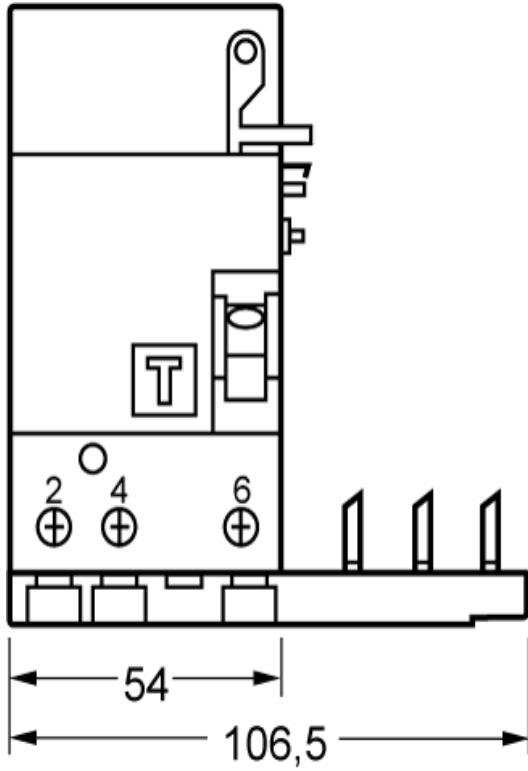
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2632-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2632-6)

**CAx-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



последнее изменение:

13.08.2023

