



Рисунок аналогичен

блок УДТ, 2-пол., типа AC, In: 40 A, 30 мА, Un AC: 230 В, для 5SY

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Автоматический блок
исполнение изделия	без задержки времени
наименование типа изделия	5SM2
вариант изделия	для 5SY
Общие технические данные	
число полюсов	2
исполнение полюсов	2P
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
дифференциальный ток срабатывания расчетное значение	30 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
тип дифференциального тока	AC
напряжение питания	
• при переменном токе	230 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	3,6 W
макс.	7,2 W

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

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	71 mm
глубина	70 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	2
монтажное положение	любой
масса нетто	205 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
мин.	-5 °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
--	---

Разрешения Сертификаты

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	other	Dangerous Good	Environment
--------------------------	-------	----------------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

[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=5SM2322-0>



