

Лист тех. данных

5SM2121-6

блок УДТ, 2-пол., тип А, In: 16 A, 10 mA, Un AC: 230 В, для 5SY



версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Автоматический блок
исполнение изделия	мгновенного действия
число полюсов	2
типоразмер встраиваемых устройств согласно DIN 43880	1
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение развязки (Ui) расчетное значение	460 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 000 V
напряжение питания для контрольного устройства мин.	195 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50 Гц
диапазон значений рабочей частоты	50 Гц
защитная функция ложное срабатывание	Да
мощность потерь [Вт]	
• при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	2,5 W
• макс.	5 W
характеристика изделия	
• регулируемое время задержки отключения	Нет
• регулируемый расчетный дифф. ток	Нет
• пломбируемый	Нет
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
высота	90 mm
ширина	71 mm
глубина	70 mm
монтажная глубина	70 mm

число монтажных единиц в ширину	2
монтажное положение	любой
масса нетто	192 g
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	45 °C
окружающая температура при хранении	
• мин. допустимый	-40 °C
• макс. допустимо	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

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=5SM2121-6>
 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM2121-6>
 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2121-6
 CAx-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>
 Tender specifications
<http://www.siemens.com/specifications>



