



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Автоматический блок
исполнение изделия	селективный
Общие технические данные	
число полюсов	2
типоразмер встраиваемых устройств / согласно DIN 43880	1
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
функция коммутации / с кратковременной задержкой срабатывания	нет
категория перенапряжения	III
напряжение развязки / расчетное значение	460 V
напряжение питания	
рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	40 A
напряжение питания	
• при переменном токе / расчетное значение	230/400 V
• для контрольного устройства / мин.	195 V
частота напряжения питания / расчетное значение	50 Гц
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
• при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	1,9 W
• макс.	3,8 W
электричество	
дифференциальный ток срабатывания / расчетное значение	300 mA
тип дифференциального тока	A
выдерживаемый импульсный ток / расчетное значение	5 kA
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

#### Подробнее

характеристика изделия / бессиликоновый	да
дополнение изделия / встраиваемый / дополнительные устройства	да

#### СВЯЗИ

подключаемое сечение проводов / однопроводной	
• мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
• макс.	25 mm <sup>2</sup>
подключаемое сечение проводов / 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
положение / сетевого провода	вверху или внизу

#### Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	71 mm
глубина	70 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	2
вид креплений	DIN-рейка (REG)
монтажное положение	любой
масса нетто	207 g

#### условия окружающей среды

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 DIN EN 61346-2	F
• согласно МЭК 81346-2:2009	F

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

other

Dangerous Good

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

## 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=5SM2622-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM2622-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2622-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2622-8)

Tender specifications

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

