



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный авт. выключатель
наименование изделия / согласно файлу UL	MMAS
исполнение изделия	Защита установки
исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель для систем нагрева, кондиционирования воздуха и охлаждения (тип HACR)	да
исполнение расцепителя макс. тока	TM230
функция защиты расцепителя макс. тока	LI
число полюсов	2
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	500 V
высота	600 V
рабочее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение	250 V
мощность потерь [Вт] / макс.	122 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	61 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 V	4 800
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 V	3 300
коммутационная износостойкость / при 480 V	4 800
коммутационная износостойкость / при 600 V	3 300
характеристика изделия / для нейтрального провода / с возможностью дооснащения / защита от коротких замыканий и перегрузки	нет
исполнение контроля замыканий на землю	Без
функция изделия	
• функция связи	нет
• прочие измерительные функции	нет
электричество	
маркировка / согласно UL 489 / выключатель 100% номинала	нет
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	800 A
Сечение соединительных проводов / проводов AWG (	600 A

Американский стандарт на калибр)	
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	M
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu})	- при 240 V 85 kA - при 415 V 55 kA - при 690 V 25 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cs})	- при 240 V 85 kA - при 415 V 55 kA - при 690 V 19 kA
включающая способность при коротком замыкании (I _{cm})	- при 240 V 187 kA - при 415 V 121 kA - при 690 V 50 kA
исполнение защиты от коротких замыканий	значения коммутационной способности для сетей постоянного тока указаны в техническом описании компактного авт. выключателя 3 VA; соответствующая ссылка приведена в последнем разделе, см. "Сервис и поддержка"
Коммутационная способность UL 489	
отключающая способность по току	- при 240 V 85 kA - при 480 V 35 kA - при 600 V 18 kA
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	600 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	600 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	3 000 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	6 000 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет
Механическая конструкция	
высота \[дюймов]	12,6 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	328 mm
ширина \[дюймов]	8,3 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	210 mm
глубина \[дюймов]	4,7 in
глубина	120 mm
связи	
расположение разъема питания / для главной цепи	Фронтальное подключение
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
условия окружающей среды	
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP40
окружающая температура	- при эксплуатации / мин. -25 °C - при эксплуатации / макс. 70 °C - при хранении / мин. -40 °C

• при хранении / макс.

80 °C

Сертификаты

справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q		
сертификат соответствия / как допуск для судоходства (не для военных кораблей) / Supplement SB	нет		
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	other



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=3VA5570-5EC62-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA5570-5EC62-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5570-5EC62-0AA0

Tender specifications

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

