



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный авт. выключатель
наименование изделия / согласно файлу UL	CMAM
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	3
Общие технические данные	
мощность потерь [Вт] / макс.	210 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	70 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	5 800
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	4 000
коммутационная износостойкость / при 480 В	5 800
коммутационная износостойкость / при 600 В	4 000
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 (Американский стандарт на калибр)	800 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	C
Коммутационная способность UL 489	
отключающая способность по току	
• при 240 В	200 kA

<ul style="list-style-type: none"> • при 480 В • при 600 В 	100 kA 50 kA		
Настраиваемые параметры			
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	800 A		
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	800 A		
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	4 000 A		
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	8 000 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			
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / мин. • при хранении / мин. • при хранении / макс. 	-25 °C -40 °C 80 °C		
Сертификаты			
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q		
сертификат соответствия / как допуск для судоходства (не для военных кораблей) / Supplement SB	да		
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	other

[Miscellaneous](#)



[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=3VA5580-7EC36-1AA0>

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

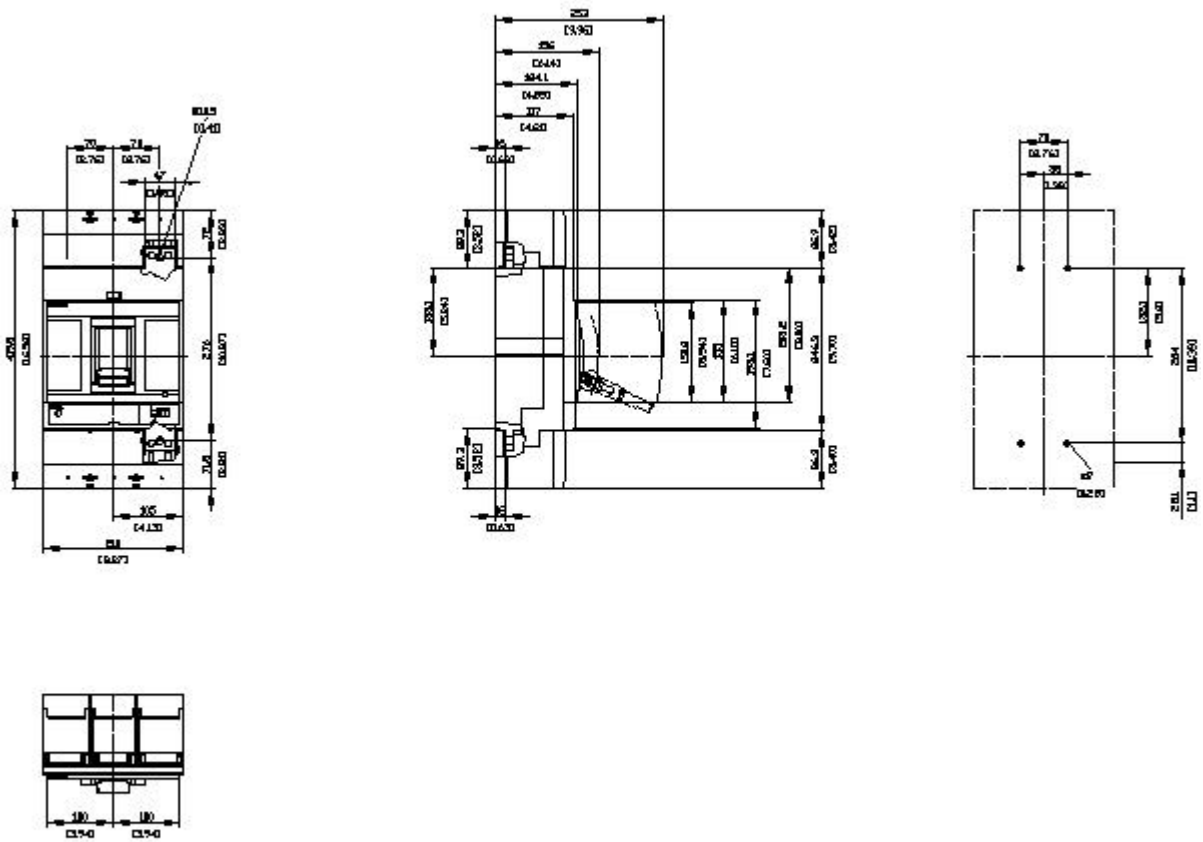
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA5580-7EC36-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5580-7EC36-1AA0

Tender specifications

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



последнее изменение:

29.01.2021 