



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный авт. выключатель
наименование изделия / согласно файлу UL	MEAS
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	TM210
функция защиты расцепителя макс. тока	LI
число полюсов	2
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	600 V
высота	415 V
рабочее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение	250 V
мощность потерь [Вт] / макс.	7,4 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	3,7 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	15 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	8 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	4 000
коммутационная износостойкость / при 480 В	8 000
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.	125 A
Сечение соединительных проводов / проводов AWG (35 A

Американский стандарт на калибр)	
рабочий ток	
• при 40 °C	35 A
• при 45 °C	34,4 A
• при 50 °C	33,9 A
• при 55 °C	33,4 A
• при 60 °C	32,9 A
• при 65 °C	32,4 A
• при 70 °C	31,9 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	M
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при 240 В	85 kA
• при 415 В	55 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
• при 240 В	85 kA
• при 415 В	55 kA
включающая способность при коротком замыкании (Icm)	
• при 240 В	187 kA
• при 415 В	121 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 В	85 kA
• при 480 В	35 kA
• при 600 Y/347 В	18 kA
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	35 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	35 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	350 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	350 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет
Механическая конструкция	
высота \[дюймов]	5,5 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	140 mm
ширина \[дюймов]	2 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	50,8 mm
глубина \[дюймов]	3 in
глубина	76,5 mm
Связи	
расположение разъема питания / для главной цепи	Без подсоединения
исполнение разъема питания / для главной цепи	без
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0

Аксессуары	
дополнение изделия / опциональный / электропривод	нет
условия окружающей среды	
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP40
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / мин. • при эксплуатации / макс. • при хранении / мин. • при хранении / макс. 	-25 °C 70 °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	нет
General Product Approval	



[Miscellaneous](#)



EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
		Miscellaneous	Special Test Certificate
RCM	EG-Konf.		
			LRS

other

[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=3VA5135-5ED21-0AA0>

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

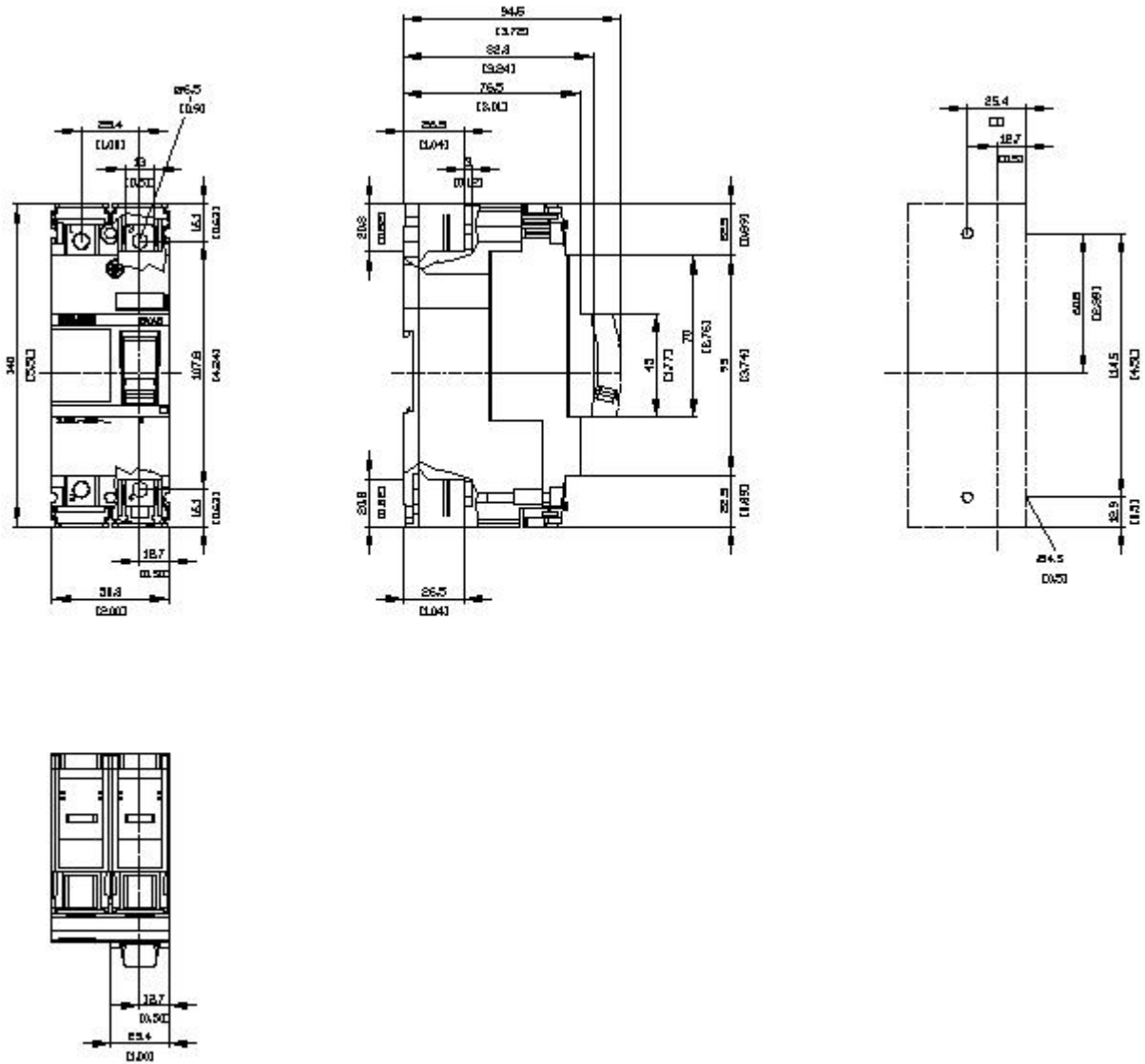
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA5135-5ED21-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5135-5ED21-0AA0

Tender specifications

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



последнее изменение:

20.12.2020 