



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный авт. выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель для систем нагрева, кондиционирования воздуха и охлаждения (тип HACR)	да
исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель типа high intensity discharge (HID)	да
исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель типа switching duty (SWD)	да
исполнение расцепителя макс. тока	TM210
функция защиты расцепителя макс. тока	LI
число полюсов	2
Общие технические данные	
мощность потерь [Вт] / макс.	6,5 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	3,25 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	15 000
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
рабочий ток	
• при 40 °C	15 A
• при 45 °C	15 A
• при 50 °C	15 A
• при 55 °C	15 A

<ul style="list-style-type: none"> • при 60 °C • при 65 °C • при 70 °C 	14 A	
	14 A	
	14 A	
Коммутационная способность IEC 60947		
класс коммутационной способности автоматического выключателя	M	
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		
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 480 Y/277 В • при 480 В • при 600 Y/347 В 	85 kA 35 kA 35 kA 18 kA	
Настраиваемые параметры		
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	15 A	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	15 A	
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	300 A	
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	300 A	
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет	
Механическая конструкция		
высота [дюймов]	5,1 in	
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	129,4 mm	
ширина [дюймов]	2 in	
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	50,8 mm	
глубина [дюймов]	3 in	
глубина	75,1 mm	
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	да	
General Product Approval	EMC	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=3VA4195-5ED24-1AA0>

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

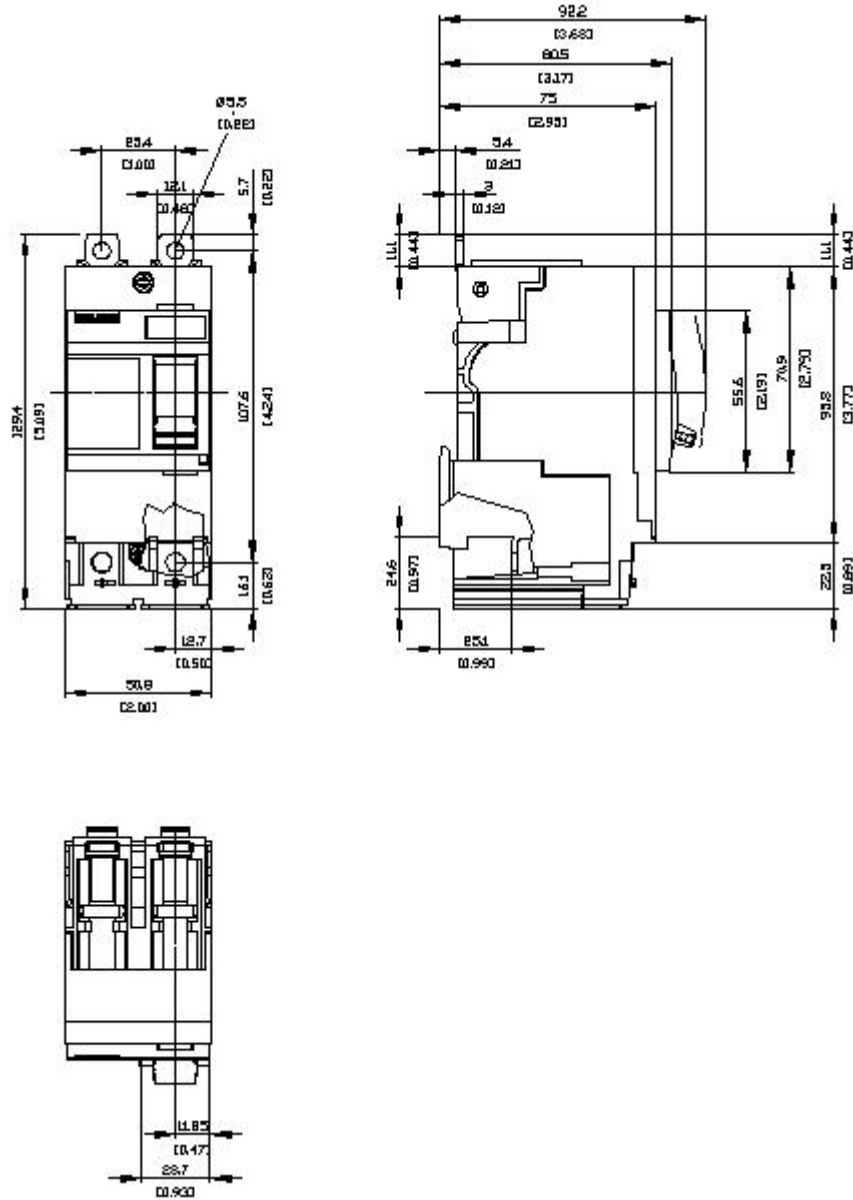
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA4195-5ED24-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA4195-5ED24-1AA0

Tender specifications

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



последнее изменение:

20.12.2020 