



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный авт. выключатель
наименование изделия / согласно файлу UL	HEAP
исполнение изделия	Защита стартера
исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель для систем нагрева, кондиционирования воздуха и охлаждения (тип HACR)	да
исполнение расцепителя макс. тока	TM120M
функция защиты расцепителя макс. тока	I
число полюсов	3
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
высота	690 V
мощность потерь [Вт] / макс.	8,6 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	2,87 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
• обнаружение потери фазы	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 (Американский стандарт на калибр)	30 A

рабочий ток	
• при 40 °C	30 A
• при 45 °C	30 A
• при 50 °C	30 A
• при 55 °C	30 A
• при 60 °C	30 A
• при 65 °C	30 A
• при 70 °C	30 A
Коммутационная способность IEC 60947	
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu})	
• при 240 В	150 kA
• при 415 В	70 kA
• при 690 В	10 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cs})	
• при 240 В	150 kA
• при 415 В	70 kA
• при 690 В	5 kA
включающая способность при коротком замыкании (I _{cm})	
• при 240 В	330 kA
• при 415 В	154 kA
• при 690 В	17 kA
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	90 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	210 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет
Механическая конструкция	
высота \[дюймов]	5,5 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	140 mm
ширина \[дюймов]	3 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	76,2 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	да
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



[Miscellaneous](#)

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity

Test Certificates

Shipping Approval



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3VA5130-1MU31-0AA0>

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

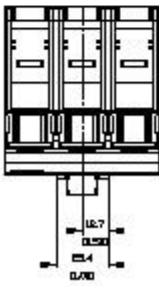
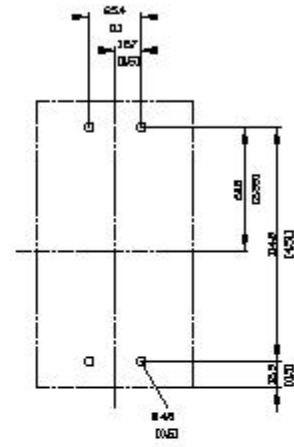
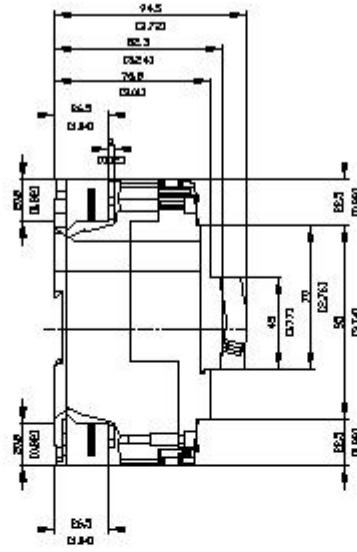
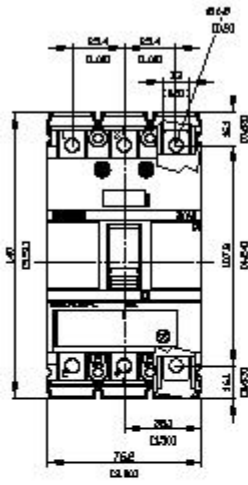
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA5130-1MU31-0AA0>

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

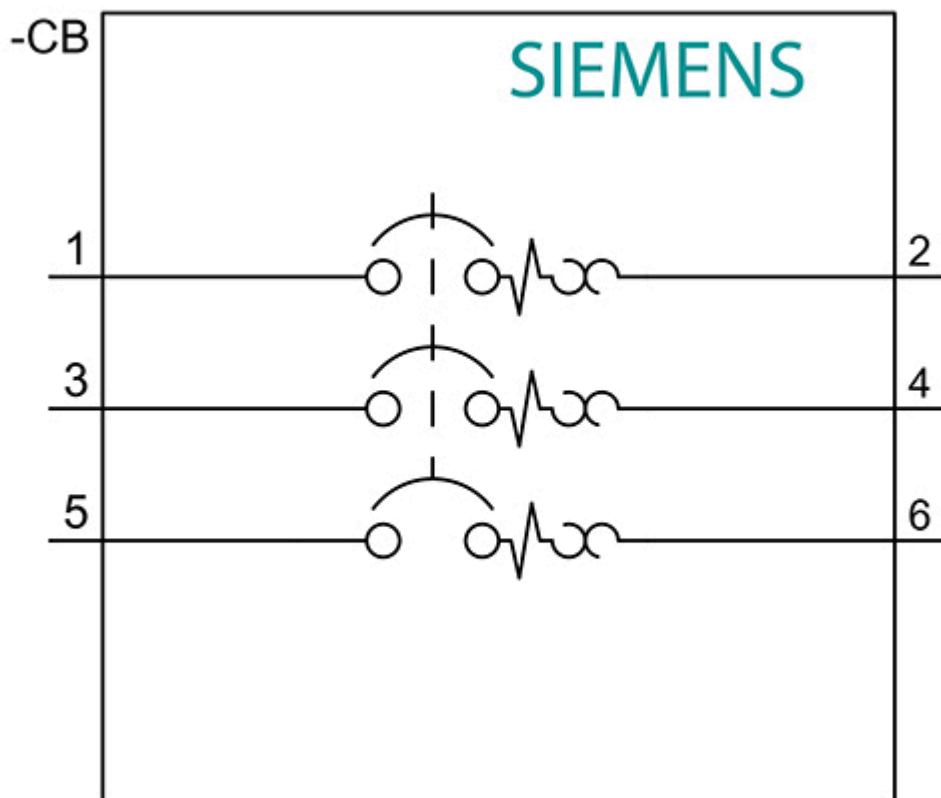
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5130-1MU31-0AA0

Tender specifications

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







последнее изменение:

20.12.2020 