



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	TM240
функция защиты расцепителя макс. тока	LI
число полюсов	3
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
высота	690 V
рабочее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение	500 V
мощность потерь [Вт] / макс.	12 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	4 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	20 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	8 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	8 000
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
масса нетто	0,9 kg
электричество	
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	160 A
Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	20 A
рабочий ток	
• при 40 °C	20 A
• при 45 °C	20 A
• при 50 °C	20 A
• при 55 °C	20 A
• при 60 °C	19 A

<ul style="list-style-type: none"> • при 65 °C • при 70 °C 	19 A 19 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	H
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu}) <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 440 В • при 500 В • при 690 В 	100 kA 70 kA 55 kA 10 kA 10 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cs}) <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 440 В • при 500 В • при 690 В 	100 kA 70 kA 40 kA 5 kA 5 kA
включающая способность при коротком замыкании (I _{cm}) <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 440 В • при 500 В • при 690 В 	220 kA 154 kA 121 kA 17 kA 17 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"
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	14 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	20 A
Диапазон настройки / функция перегрузки L / время задержки t _R / кривая I ² t / подключаемая память	нет
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	160 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	320 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет
Механическая конструкция	
высота [дюймов]	5,1 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	130 mm
ширина [дюймов]	3 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	76,2 mm
глубина [дюймов]	2,8 in
глубина	70 mm
Связи	
расположение разъема питания / для главной цепи	Фронтальное подключение
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / мин.	12 x 0 мм
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс.	17 x 6,5 мм
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов / для	0

вспомогательных контактов		
Аксессуары		
дополнение изделия / опциональный / электропривод	да	
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	
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

Shipping Approval

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)



Shipping Approval

other



[CCS / China Classification Society](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[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=3VA1120-6EF32-0AA0>

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

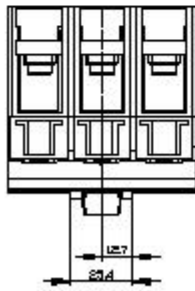
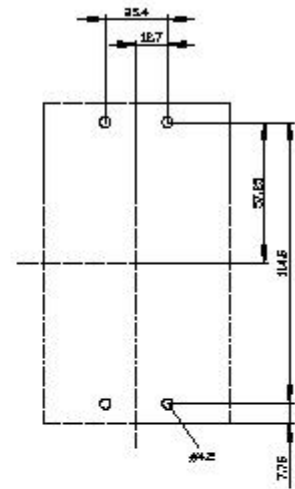
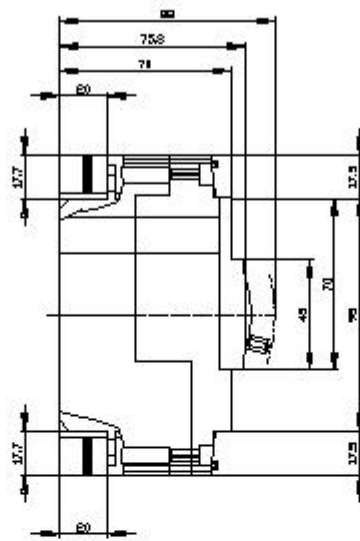
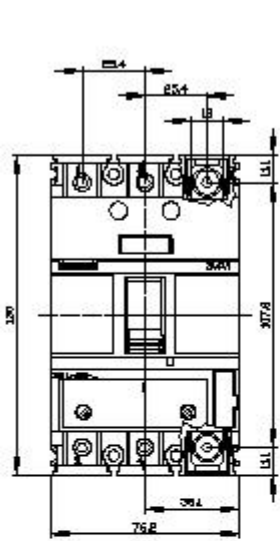
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA1120-6EF32-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1120-6EF32-0AA0

Tender specifications

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





последнее изменение:

20.12.2020 