



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита стартера
исполнение расцепителя макс. тока	TM110M
функция защиты расцепителя макс. тока	I
число полюсов	3
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	690 V
высота	500 V
мощность потерь [Вт] / макс.	5,7 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	1,9 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	12 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 V	6 000
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	
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	160 A
Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	12,5 A
рабочий ток	
• при 40 °C	12,5 A
• при 45 °C	12,5 A
• при 50 °C	12,5 A
• при 55 °C	12,125 A
• при 60 °C	11,9 A
• при 65 °C	11,5 A
• при 70 °C	11 A
Коммутационная способность IEC 60947	

класс коммутационной способности автоматического выключателя	M
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 440 В • при 500 В 	<ul style="list-style-type: none"> 85 kA 55 kA 36 kA 10 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 440 В • при 500 В 	<ul style="list-style-type: none"> 63 kA 41 kA 36 kA 5 kA
включающая способность при коротком замыкании (Icm)	
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 440 В • при 500 В 	<ul style="list-style-type: none"> 187 kA 121 kA 75 kA 17 kA
Коммутационная способность UL 489	
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	200 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	200 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 1
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс.	17 x 6,5
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	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / мин. • при эксплуатации / макс. • при хранении / мин. • при хранении / макс. 	<ul style="list-style-type: none"> -25 °C 70 °C -40 °C 80 °C
Сертификаты	
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q
General Product Approval	Shipping Approval



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=3VM1192-5MG32-0AA0>

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

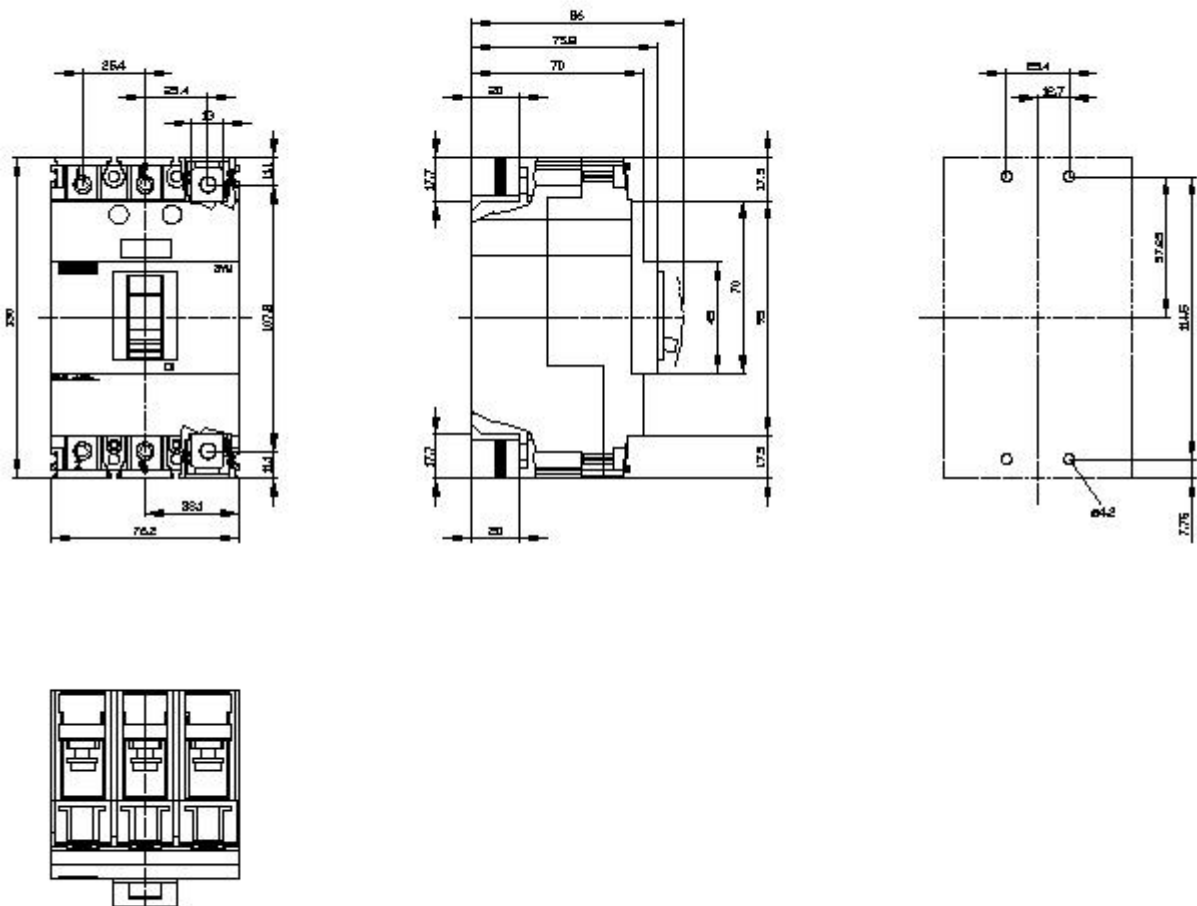
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VM1192-5MG32-0AA0>

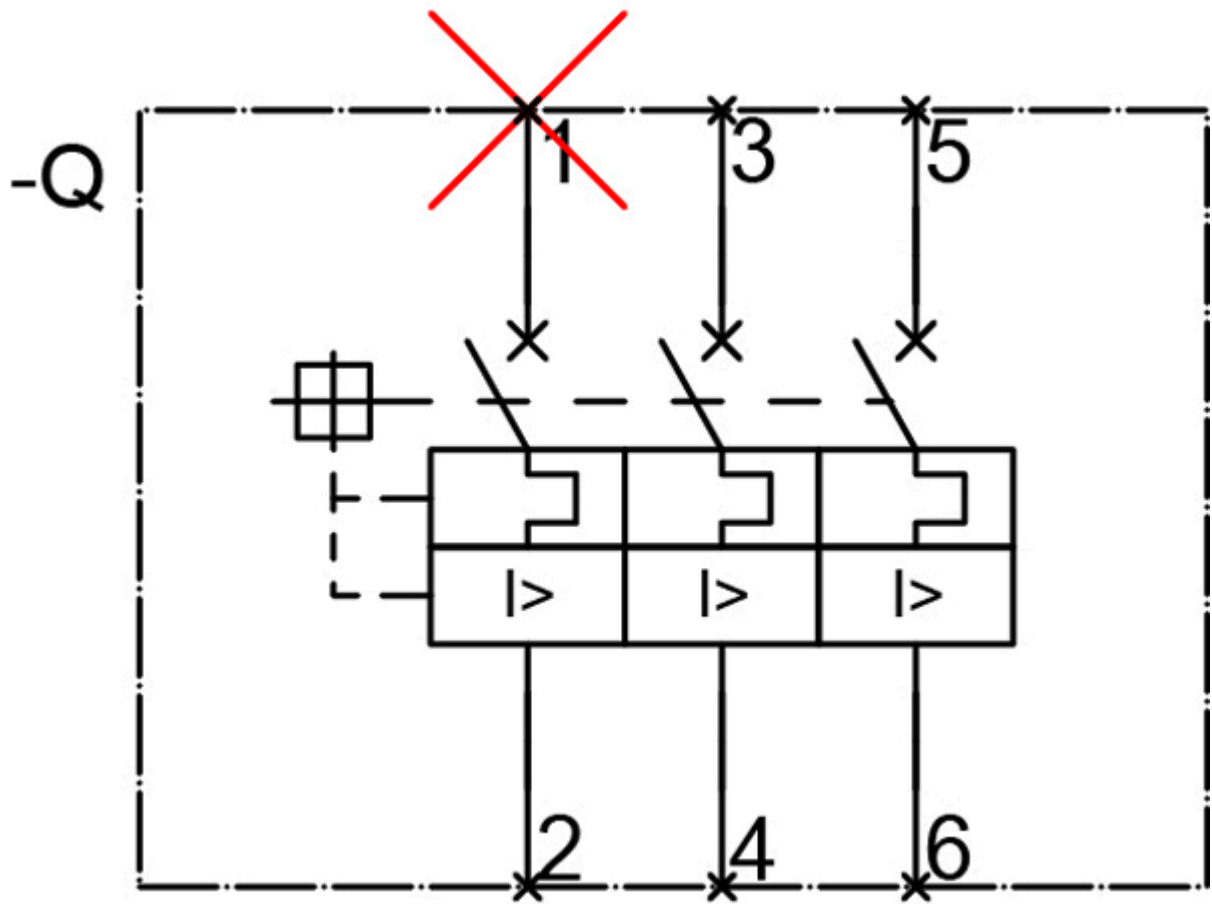
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VM1192-5MG32-0AA0

Tender specifications

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





последнее изменение:

21.12.2020 [↗](#)