








версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита стартера
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.	49,2 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	16,4 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	15 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	6 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	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
масса нетто	3,9 kg
электричество	
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	400 A
Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	320 A
рабочий ток	
• при 40 °C	320 A
• при 45 °C	320 A
• при 50 °C	320 A
• при 55 °C	313 A
• при 60 °C	306 A

<ul style="list-style-type: none"> • при 65 °C • при 70 °C 	299 A 292 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 70 kA 55 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 70 kA 55 kA 6 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 154 kA 121 kA 17 kA
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	2 240 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	4 480 A
Диапазон настройки / функция заземления G / функция I _g , выключаемая	нет
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет
Механическая конструкция	
высота \[дюймов]	9,8 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	248 mm
ширина \[дюймов]	5,4 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	138 mm
глубина \[дюймов]	4,3 in
глубина	110 mm
Связи	
расположение разъема питания / для главной цепи	Фронтальное подключение
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. 	-25 °C 70 °C -40 °C 80 °C
Сертификаты	
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-	Q

General Product Approval		EMC	Declaration of Conformity		
 CCC	 VDE	Miscellaneous		 RCM	 EG-Konf.

Test Certificates	Shipping Approval	other		
Miscellaneous	 LRS	Confirmation	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=3VA1332-6MH32-0AA0>

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

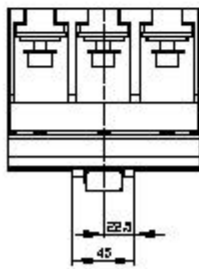
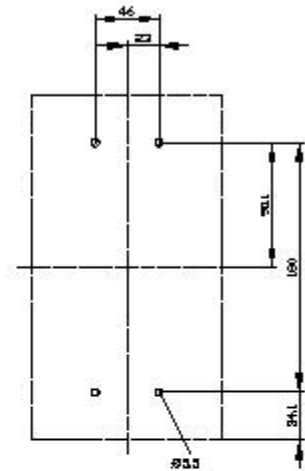
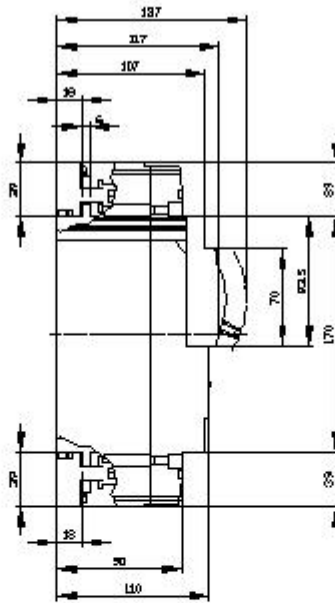
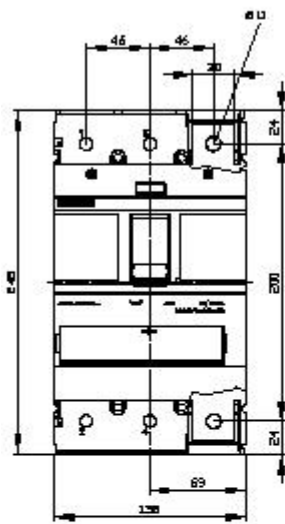
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA1332-6MH32-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1332-6MH32-0AA0

Tender specifications

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





последнее изменение:

20.12.2020 