



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита двигателя
исполнение расцепителя макс. тока	ETU860M
функция защиты расцепителя макс. тока	I
число полюсов	3
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
рабочая мощность / при AC-3 / при 400 В	18 500 W
рабочая мощность / при AC-3 / при 230 В	11 000 W
мощность потерь \[Вт] / макс.	1,2 W
мощность потерь \[Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	0,4 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	20 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	12 000
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	Образование суммарного тока L-проводник
функция изделия • функция связи • обнаружение потери фазы • прочие измерительные функции	да да да
электричество	
рабочий ток • при 40 °C • при 45 °C • при 50 °C • при 55 °C • при 60 °C • при 65 °C • при 70 °C	40 A 40 A 40 A 40 A 40 A 40 A 40 A
Коммутационная способность IEC 60947	

ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu})	200 kA 85 kA
• при 415 В • при 690 В	
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cs})	200 kA 65 kA
• при 415 В • при 690 В	
включающая способность при коротком замыкании (I _{cm})	440 kA 187 kA
• при 415 В • при 690 В	
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	16 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	40 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / исходное значение	40 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / конечное значение	600 A
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при стандартной характеристике / исходное значение	0,03 s
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при стандартной характеристике / конечное значение	0,03 s
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	60 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	480 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	да
регулируемый порог срабатывания по току / при расцеплении типа G / при стандартной характеристике / исходное значение	16 A
регулируемый порог срабатывания по току / при расцеплении типа G / при стандартной характеристике / конечное значение	40 A
суммарное время отключения / при расцеплении типа G / при стандартной характеристике / исходное значение	0,05 s
суммарное время отключения / при расцеплении типа G / при стандартной характеристике / конечное значение	0,8 s
Механическая конструкция	
высота \[дюймов]	7,1 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	181 mm
ширина \[дюймов]	4,1 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	105 mm
глубина \[дюймов]	3,4 in
глубина	86 mm
СВЯЗИ	
расположение разъема питания / для главной цепи	Фронтальное подключение
исполнение разъема питания / для главной цепи	с обеих сторон рамочные клеммы
вид подключаемых сечений проводов / клеммы для круглых проводников / многопроводной	1 x (6-120 mm ²)
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			
• 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		
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates

[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

[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=3VA2140-0MQ36-0AA0>

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

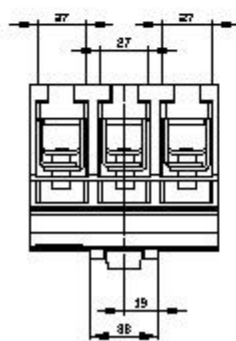
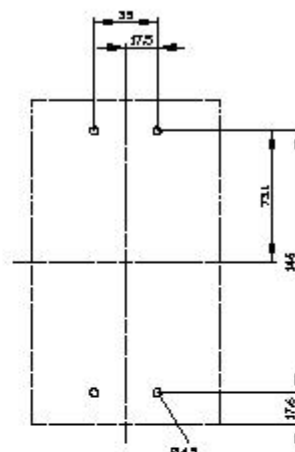
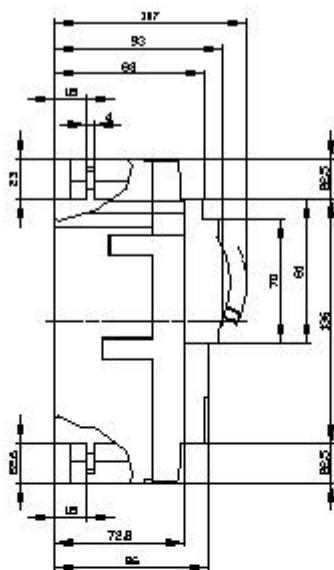
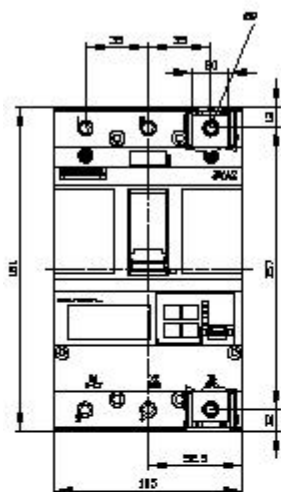
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2140-0MQ36-0AA0>

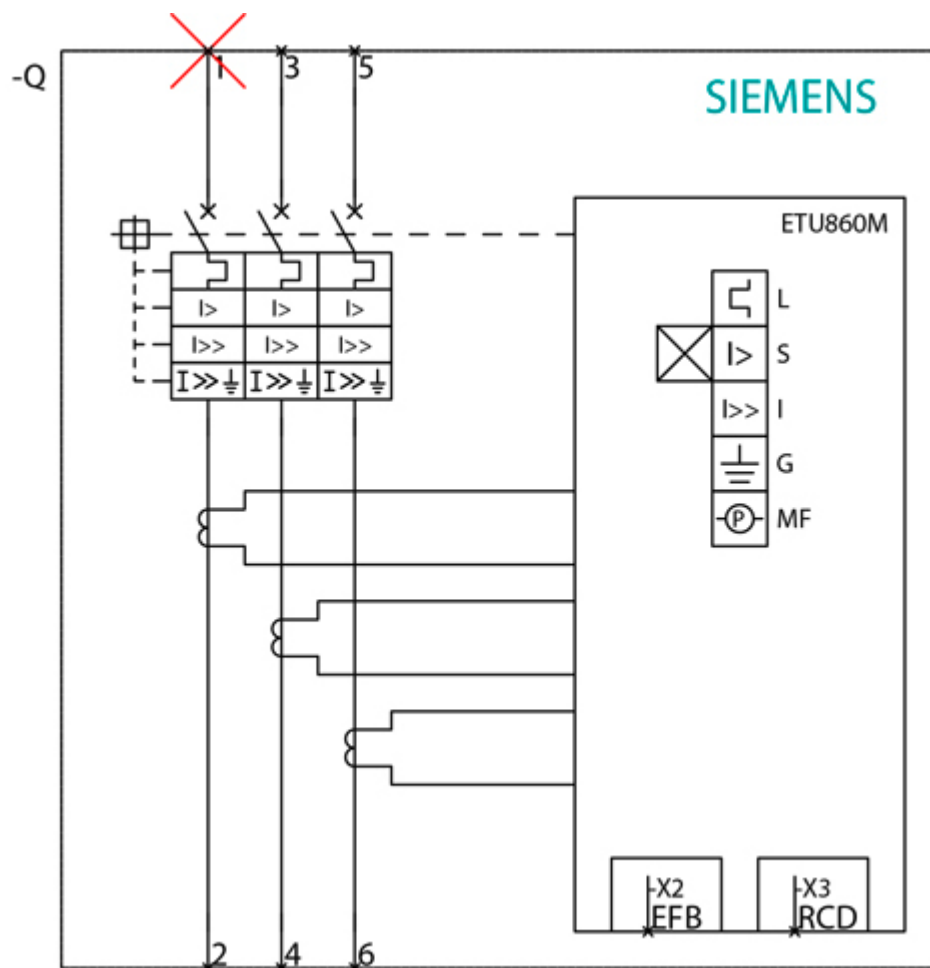
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2140-0MQ36-0AA0

Tender specifications

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





последнее изменение:

18.12.2020 [↗](#)