



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	ETU860
функция защиты расцепителя макс. тока	LSIG
число полюсов	4
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
мощность потерь [Вт] / макс.	3,1 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	1,03 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 + N - проводник
функция изделия	
• функция связи	да
• прочие измерительные функции	да
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C	63 A
• при 45 °C	63 A
• при 50 °C	63 A
• при 55 °C	63 A
• при 60 °C	63 A
• при 65 °C	63 A
• при 70 °C	63 A
Коммутационная способность IEC 60947	
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при 415 В	200 kA

<ul style="list-style-type: none"> • при 690 В 	85 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics) <ul style="list-style-type: none"> • при 415 В • при 690 В 	200 kA 65 kA
включающая способность при коротком замыкании (Icm) <ul style="list-style-type: none"> • при 415 В • при 690 В 	440 kA 187 kA
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	25 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	63 A
класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I2t / исходное значение	0,5
класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I2t / конечное значение	25
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / исходное значение	37,8 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / конечное значение	630 A
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при стандартной характеристике / исходное значение	0,05 s
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при стандартной характеристике / конечное значение	0,5 s
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I2t / исходное значение	0,05 s
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I2t / конечное значение	0,5 s
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	95 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	756 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	63 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]	5,5 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	140 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 мм ²)
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

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	-----	---------------------------	-------------------

[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

Shipping Approval	other
-------------------	-------



LRS

[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=3VA2163-0KQ46-0AA0>

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

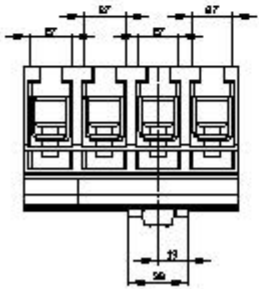
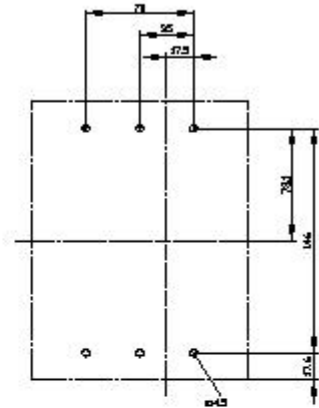
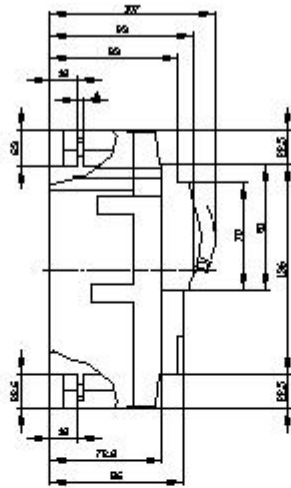
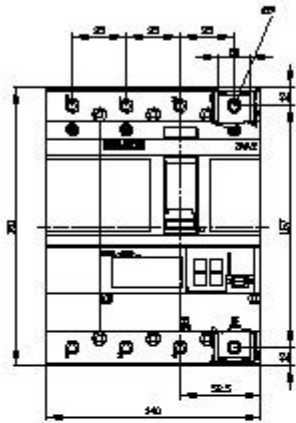
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2163-0KQ46-0AA0>

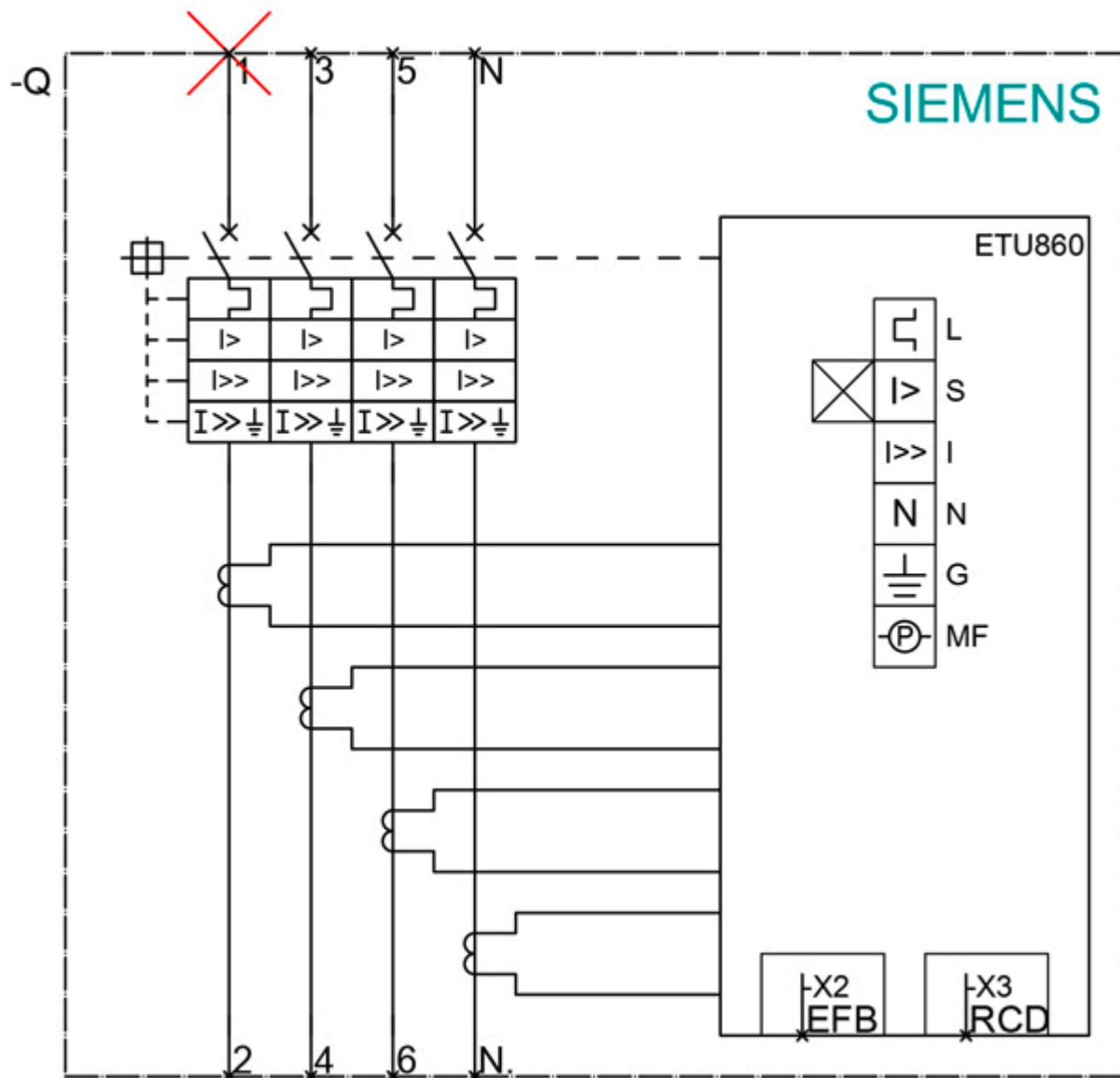
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2163-0KQ46-0AA0

Tender specifications

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





последнее изменение:

18.12.2020