



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	ETU550
функция защиты расцепителя макс. тока	LSI
число полюсов	4
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
мощность потерь [Вт] / макс.	162 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	54 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	15 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	4 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	4 000
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	да
• прочие измерительные функции	нет
масса нетто	5,7 kg
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C	630 A
• при 45 °C	600 A
• при 50 °C	570 A
• при 55 °C	540 A
• при 60 °C	510 A
• при 65 °C	480 A
• при 70 °C	450 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	B

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 	110 kA 85 kA 85 kA 55 kA 6 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 	110 kA 85 kA 85 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 690 В 	242 kA 187 kA 9 kA
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	252 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	630 A
класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I _{2t} / исходное значение	0,5
класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I _{2t} / конечное значение	12
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / исходное значение	378 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / конечное значение	5 670 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 I _{2t} / исходное значение	0,05 s
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I _{2t} / конечное значение	0,5 s
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	945 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	5 670 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет
Механическая конструкция	
высота \[дюймов\]	9,8 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	248 mm
ширина \[дюймов\]	7,2 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	184 mm
глубина \[дюймов\]	4,3 in
глубина	110 mm
СВЯЗИ	
расположение разъема питания / для главной цепи	Фронтальное подключение
исполнение разъема питания / для главной цепи	двусторонний Плоское винтовое соединение

вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / мин.	20 x 1 мм
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс.	35 x 10 мм
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
---------------------------------	------------	----------------------------------



[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=3VA2463-6JP42-0AA0>

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

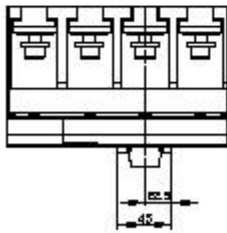
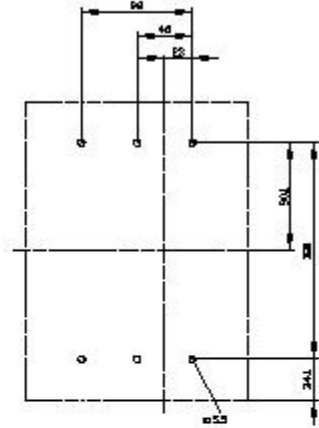
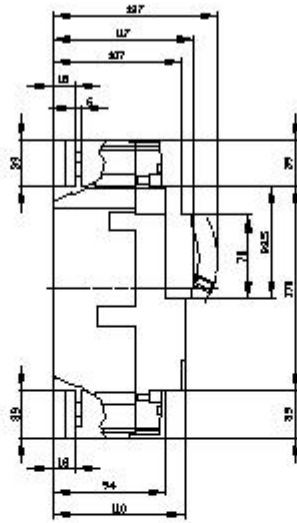
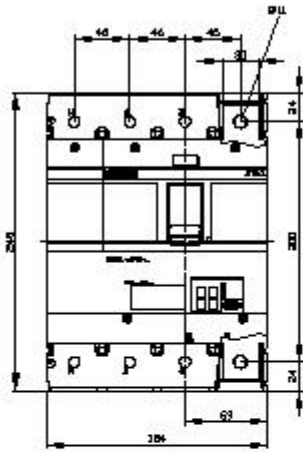
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2463-6JP42-0AA0>

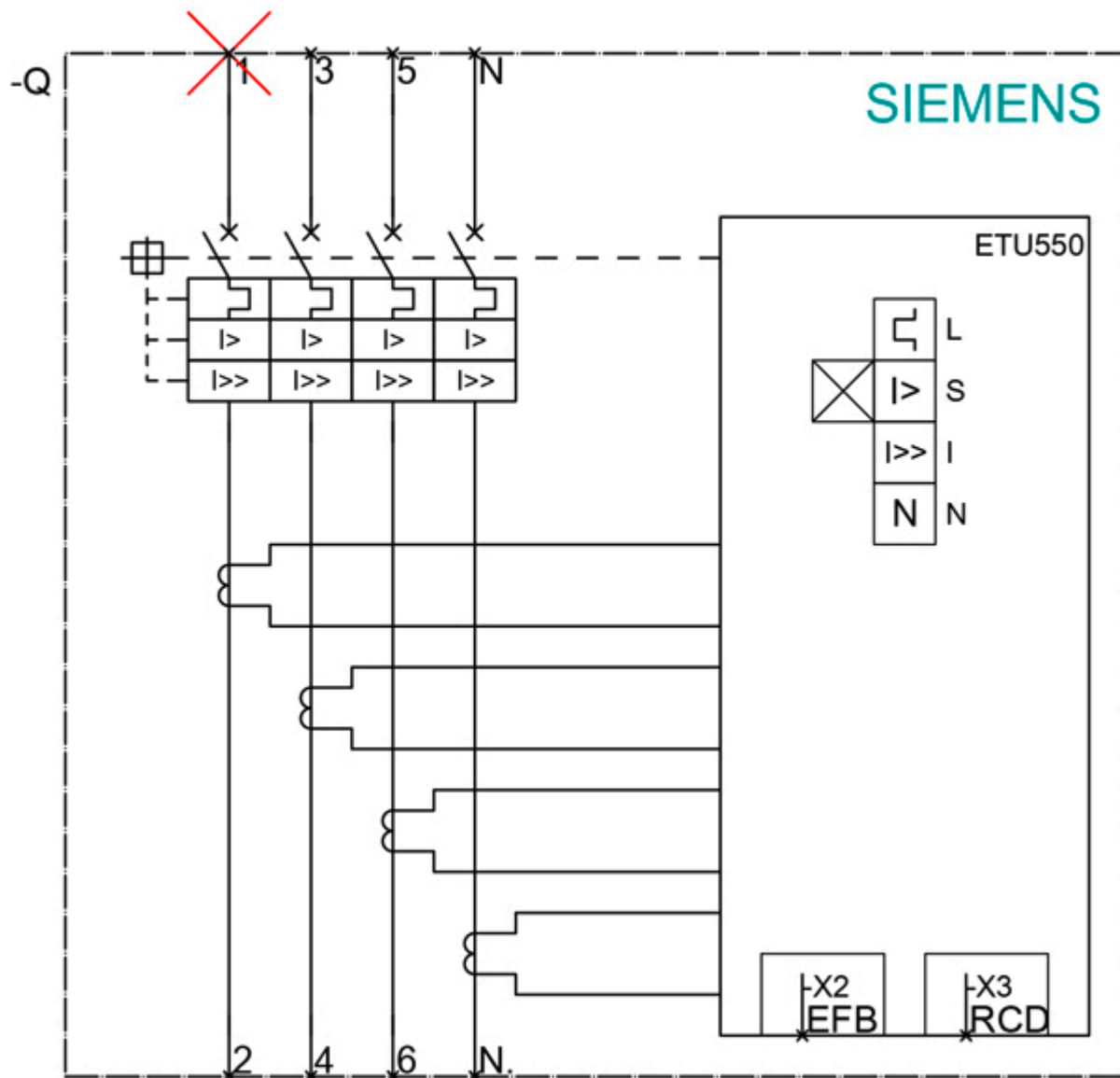
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2463-6JP42-0AA0

Tender specifications

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





последнее изменение:

18.12.2020