



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	ETU560
функция защиты расцепителя макс. тока	LSIG
число полюсов	3
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
мощность потерь [Вт] / макс.	99 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	33 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	да
исполнение контроля замыканий на землю	Образование суммарного тока L-проводник
функция изделия	
• функция связи	да
• прочие измерительные функции	нет
масса нетто	4,3 kg
электричество	
кратковременно выдерживаемый ток (I _{sw})	
• при переменном токе / длительностью не более 0,5 с / расчетное значение	6 kA
• длительностью не более 1 с	6 kA
рабочий ток	
• при 40 °C	500 A
• при 45 °C	500 A
• при 50 °C	500 A
• при 55 °C	477 A
• при 60 °C	455 A
• при 65 °C	432 A

• при 70 °C	410 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	B
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu})	
• при 240 В	110 kA
• при 415 В	85 kA
• при 440 В	85 kA
• при 500 В	55 kA
• при 690 В	6 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cs})	
• при 240 В	110 kA
• при 415 В	85 kA
• при 440 В	85 kA
• при 500 В	55 kA
• при 690 В	6 kA
включающая способность при коротком замыкании (I _{cm})	
• при 240 В	242 kA
• при 415 В	187 kA
• при 690 В	9 kA
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	200 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	500 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	20
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / исходное значение	300 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / конечное значение	5 000 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	750 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	7 000 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	да
регулируемый порог срабатывания по току / при расцеплении типа G / при стандартной характеристике / исходное значение	100 A
регулируемый порог срабатывания по току / при расцеплении типа G / при стандартной характеристике / конечное значение	500 A
суммарное время отключения / при расцеплении типа G / при стандартной характеристике / исходное	0,05 s

значение	
суммарное время отключения / при расцеплении типа G / при стандартной характеристике / конечное значение	0,8 s
регулируемый порог срабатывания по току / при расцеплении типа G / при характеристике I _{2t} / исходное значение	0,2 A
регулируемый порог срабатывания по току / при расцеплении типа G / при характеристике I _{2t} / конечное значение	1 A
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
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
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



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



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=3VA2450-6JQ32-0AA0>

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

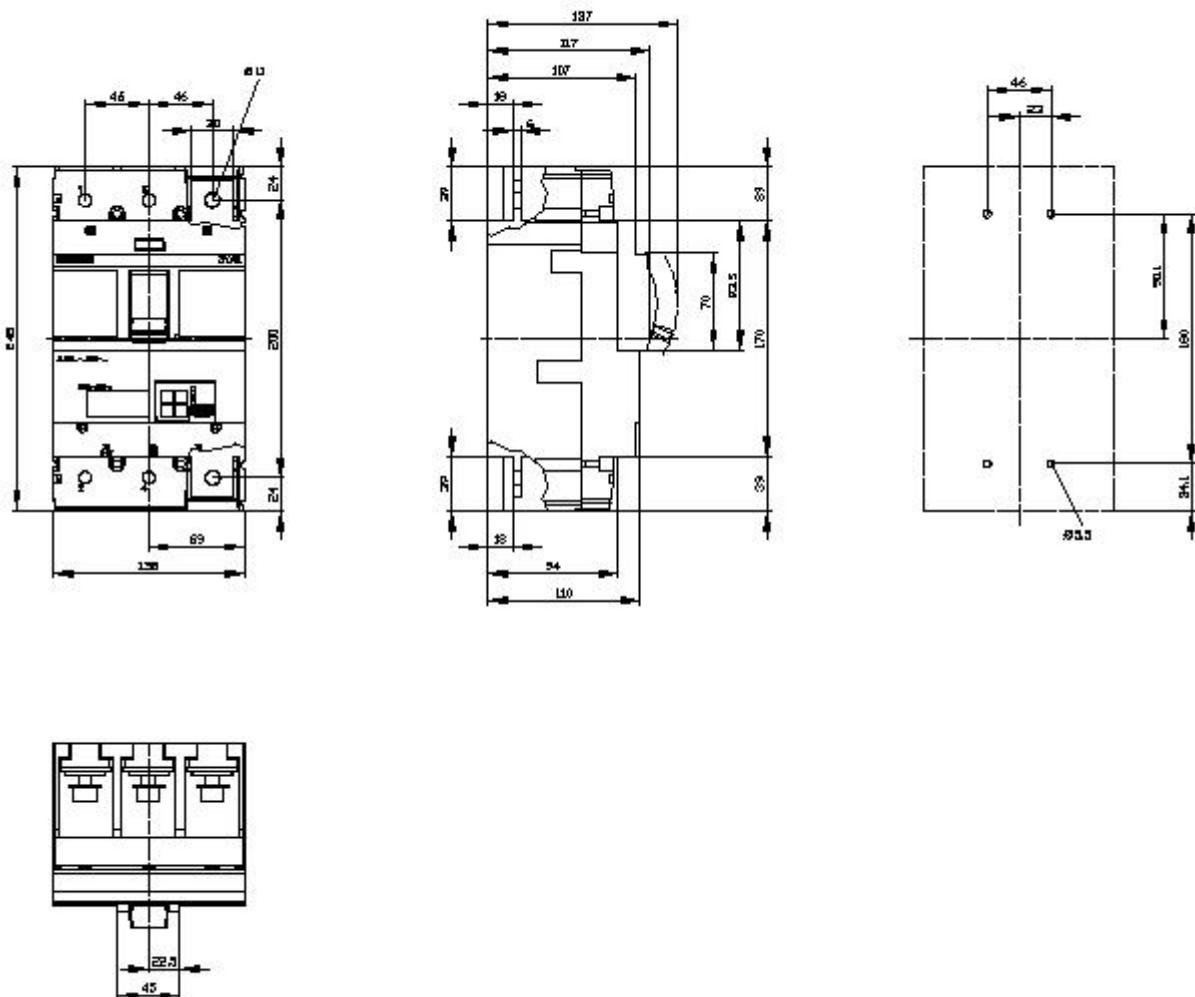
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2450-6JQ32-0AA0>

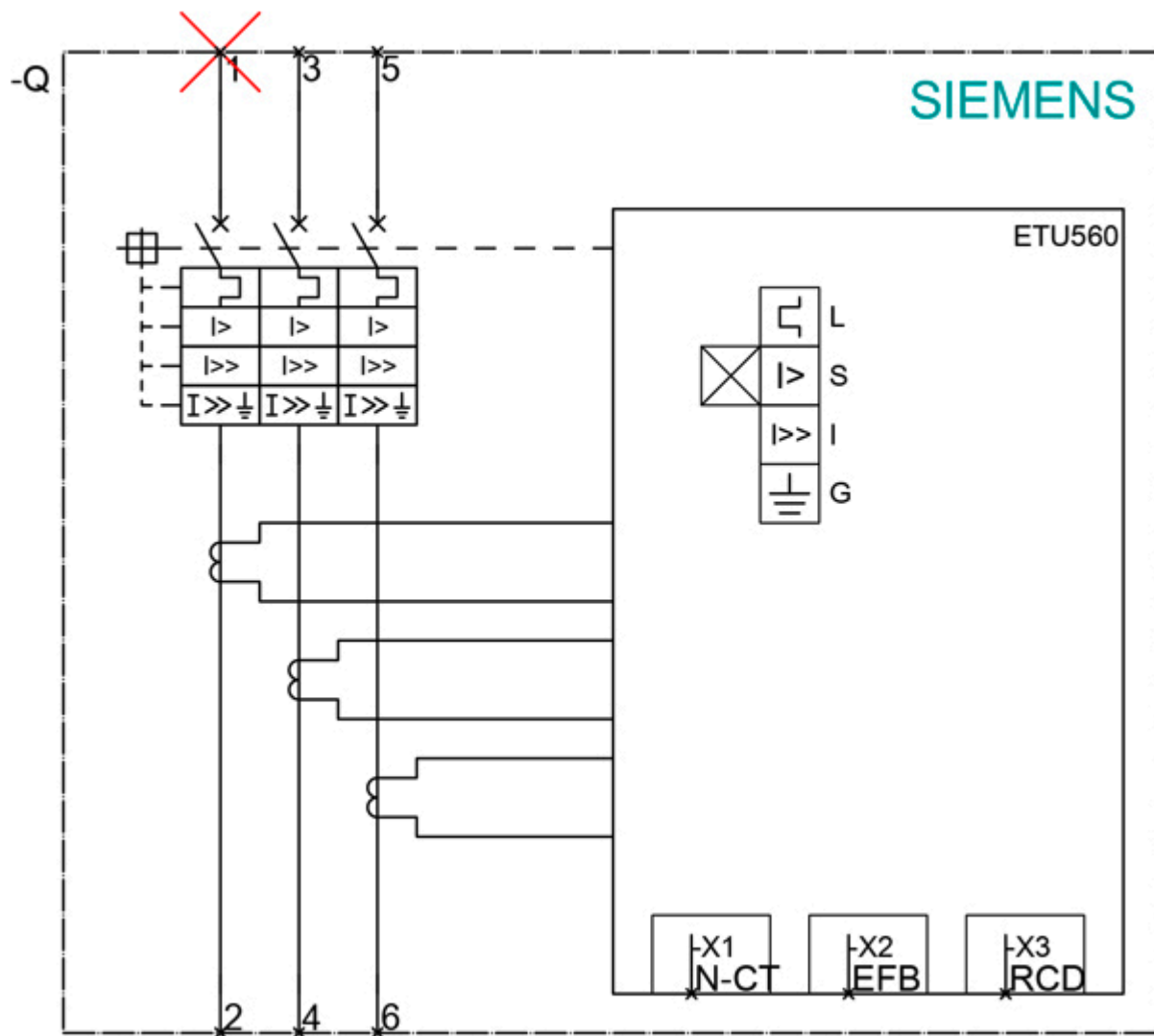
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2450-6JQ32-0AA0

Tender specifications

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





последнее изменение:

18.12.2020