



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	ETU330
функция защиты расцепителя макс. тока	LIG
число полюсов	3
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
мощность потерь [Вт] / макс.	2,2 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	0,73 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	20 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	14 000
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	нет
• прочие измерительные функции	нет
масса нетто	2,28 kg
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C	40 A
• при 45 °C	40 A
• при 50 °C	40 A
• при 55 °C	40 A
• при 60 °C	40 A
• при 65 °C	40 A
• при 70 °C	40 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	C

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 	150 kA 110 kA 110 kA 85 kA 2 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 	150 kA 110 kA 110 kA 85 kA 2 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 	330 kA 242 kA 242 kA 187 kA 3 kA
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
класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I _{2t} / исходное значение	0,5
класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I _{2t} / конечное значение	17
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	0,1 s
суммарное время отключения / при расцеплении типа G / при стандартной характеристике / конечное значение	0,3 s
регулируемый порог срабатывания по току / при расцеплении типа G / при характеристике I _{2t} / исходное значение	0 A
регулируемый порог срабатывания по току / при расцеплении типа G / при характеристике I _{2t} / конечное значение	0 A
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	двусторонний Плоское винтовое соединение
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / мин.	13 x 1 мм
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс.	25 x 8,5 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



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval			
----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3VA2040-7HM32-0AA0>

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

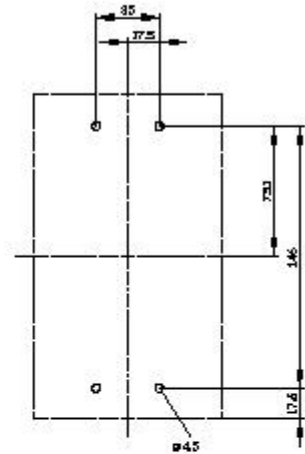
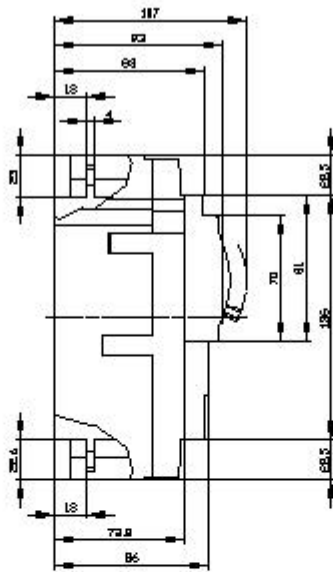
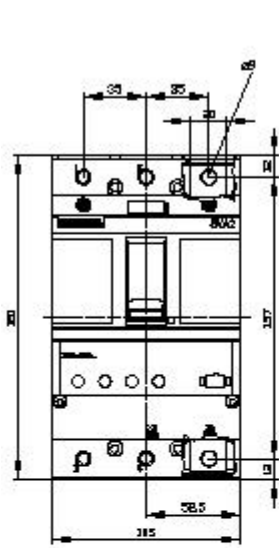
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2040-7HM32-0AA0>

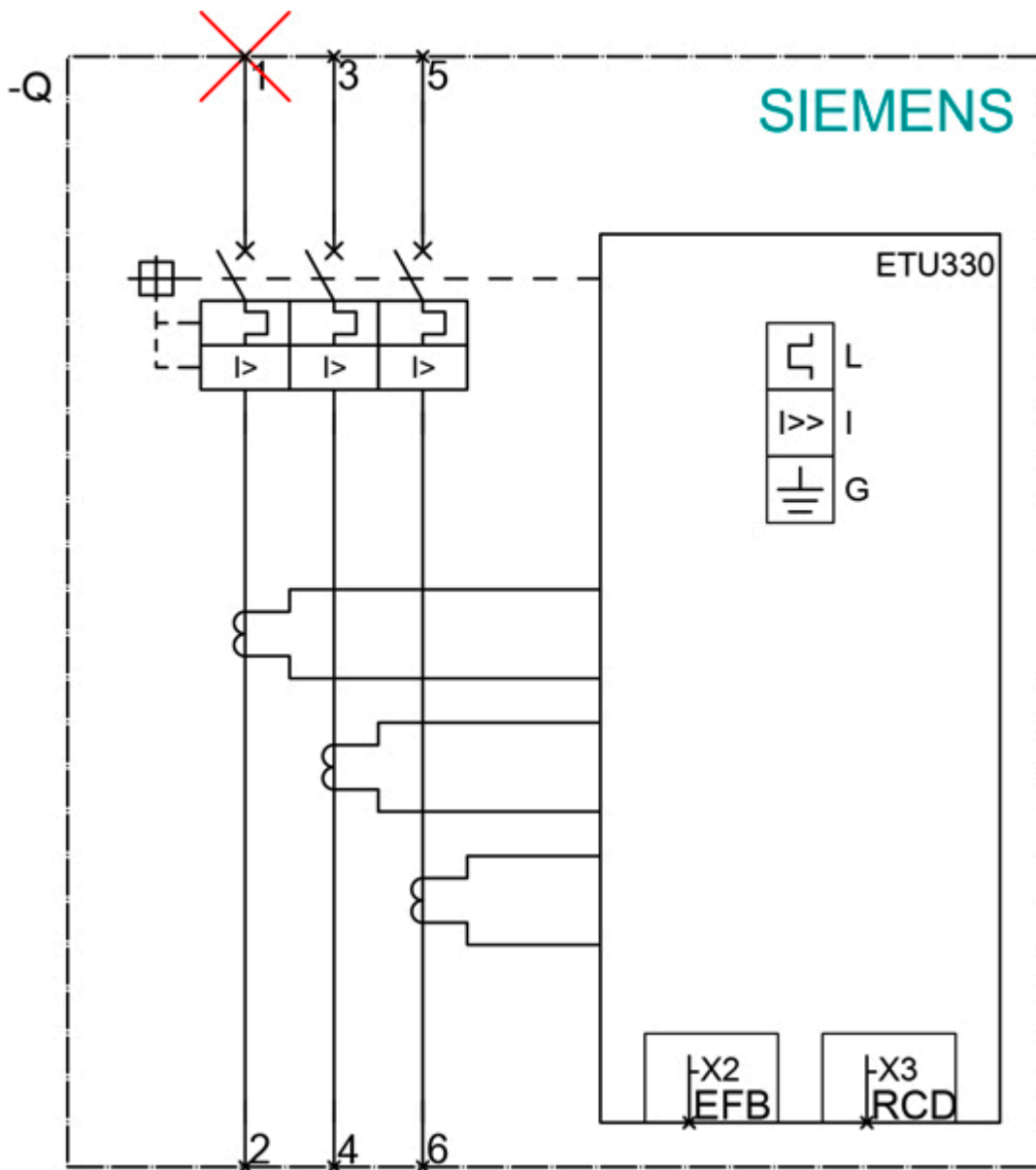
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2040-7HM32-0AA0

Tender specifications

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





последнее изменение:

18.12.2020