



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	ETU320
функция защиты расцепителя макс. тока	LI
число полюсов	4
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
мощность потерь [Вт] / макс.	37,5 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	12,5 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	20 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	6 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	5 000
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	нет
• прочие измерительные функции	нет
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C	250 A
• при 45 °C	250 A
• при 50 °C	250 A
• при 55 °C	250 A
• при 60 °C	250 A
• при 65 °C	250 A
• при 70 °C	250 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	100 A		
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	250 A		
класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I2t / исходное значение	0,5		
класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I2t / конечное значение	17		
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	375 A		
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	3 000 A		
исполнение защиты нейтрального провода	C регулировкой OFF; 50%; 100%		
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			
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / мин. • при эксплуатации / макс. • при хранении / мин. • при хранении / макс. 	-25 °C 70 °C -40 °C 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=3VA2325-0HL42-0AA0>

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

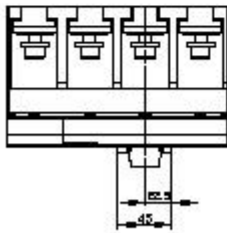
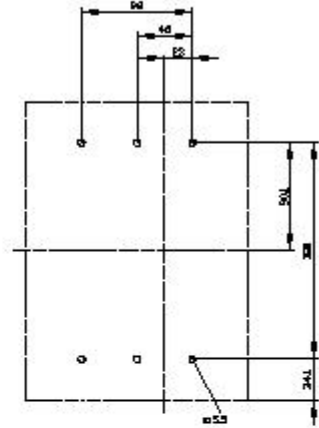
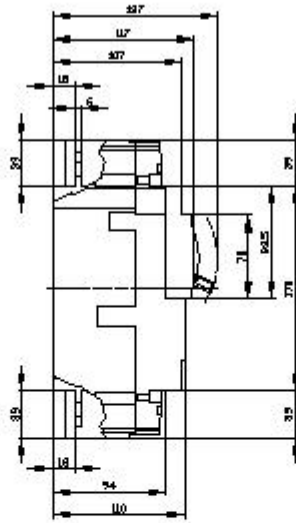
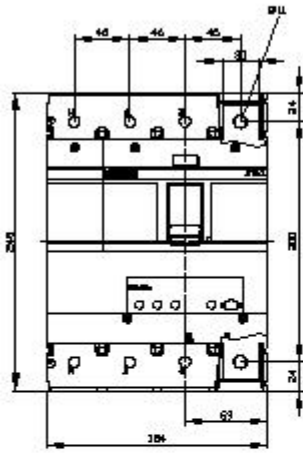
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2325-0HL42-0AA0>

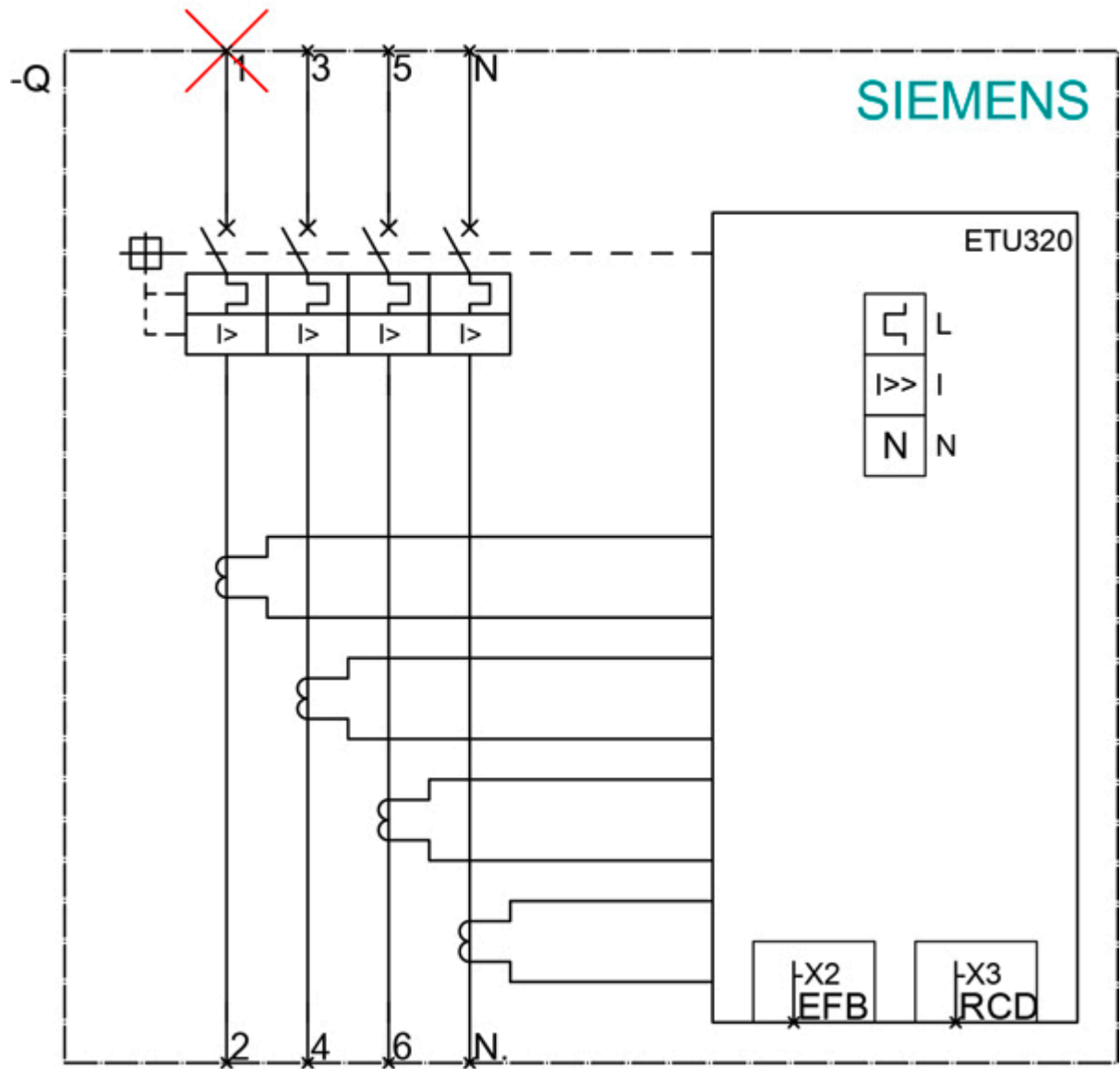
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2325-0HL42-0AA0

Tender specifications

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





последнее изменение:

18.12.2020 [↗](#)