



| 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  | 3                              |
| 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   | Без                            |
| функция изделия  |                                |
| • функция связи  | нет                            |
| • прочие измерительные функции   | нет                            |
| 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"> <li>• при 690 В</li> </ul>   | 85 kA                                    |                                  |                          |
| ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics) <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 415 В</li> <li>• при 690 В</li> </ul>  | 200 kA<br>65 kA                          |                                  |                          |
| включающая способность при коротком замыкании (Icm) <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 415 В</li> <li>• при 690 В</li> </ul>  | 440 kA<br>187 kA                         |                                  |                          |
| <b>Настраиваемые параметры</b>  |  |                                  |                          |
| 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  | 17                                       |                                  |                          |
| 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  | нет                                      |                                  |                          |
| <b>Механическая конструкция</b>   |  |                                  |                          |
| 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                                    |                                  |                          |
| <b>СВЯЗИ</b>  |  |                                  |                          |
| 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                              |                                  |                          |
| <b>Вспомогательный контур</b>   |  |                                  |                          |
| число переключающих контактов / для вспомогательных контактов   | 0  |                                  |                          |
| <b>Аксессуары</b>   |  |                                  |                          |
| дополнение изделия / опциональный / электропривод   | да                                       |                                  |                          |
| <b>условия окружающей среды</b>   |  |                                  |                          |
| степень защиты IP / с лицевой стороны   | IP40                                     |                                  |                          |
| окружающая температура <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации / мин.</li> <li>• при эксплуатации / макс.</li> <li>• при хранении / мин.</li> <li>• при хранении / макс.</li> </ul> | -25 °C<br>70 °C<br>-40 °C<br>80 °C       |                                  |                          |
| <b>Сертификаты</b>  |  |                                  |                          |
| справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009  | Q  |                                  |                          |
| <b>General Product Approval</b>   | <b>EMC</b>                               | <b>Declaration of Conformity</b> | <b>Test Certificates</b> |

[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=3VA2163-0HL32-0AA0>

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

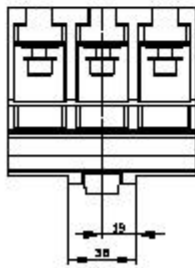
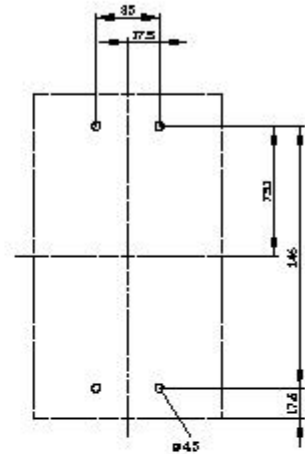
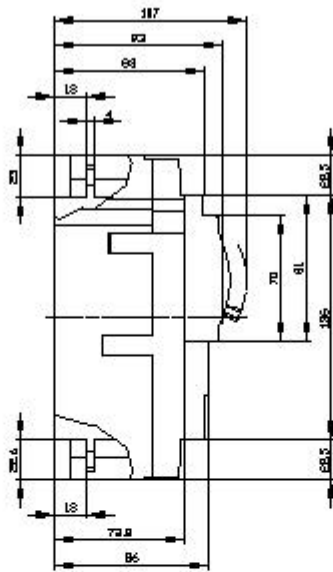
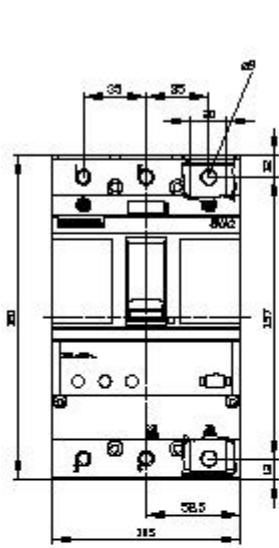
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2163-0HL32-0AA0>

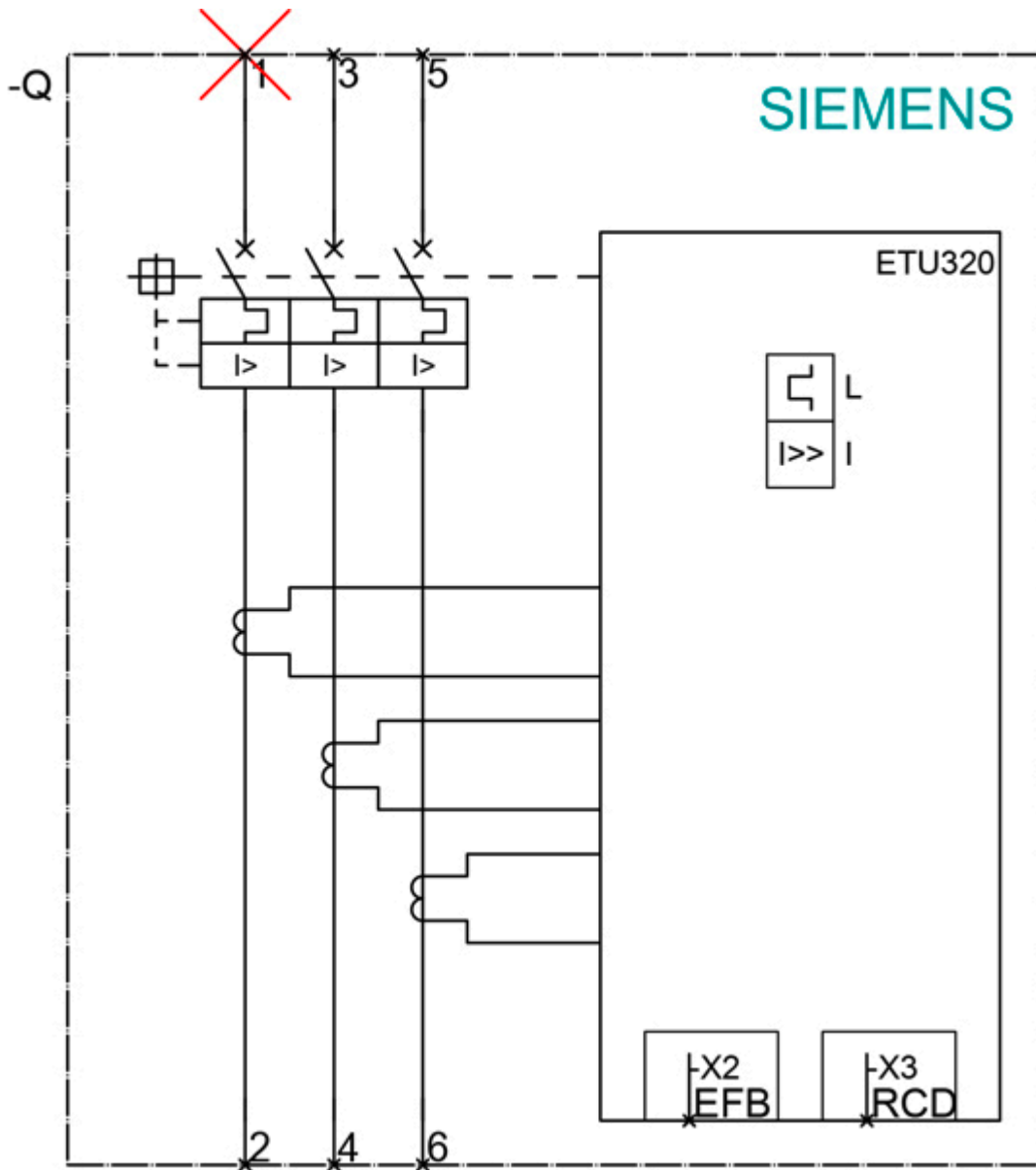
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2163-0HL32-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2163-0HL32-0AA0)

**Tender specifications**

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





последнее изменение:

18.12.2020