



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.	0,84 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	0,28 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	Без
функция изделия	
• функция связи	нет
• прочие измерительные функции	нет
масса нетто	3,13 kg
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C	25 A
• при 45 °C	25 A
• при 50 °C	25 A
• при 55 °C	25 A
• при 60 °C	25 A
• при 65 °C	25 A
• при 70 °C	25 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	C

ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 240 В</li> <li>• при 415 В</li> <li>• при 440 В</li> <li>• при 500 В</li> <li>• при 690 В</li> </ul>	150 kA 110 kA 110 kA 85 kA 2 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cs</sub> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 240 В</li> <li>• при 415 В</li> <li>• при 440 В</li> <li>• при 500 В</li> <li>• при 690 В</li> </ul>	150 kA 110 kA 110 kA 85 kA 2 kA
включающая способность при коротком замыкании (I <sub>cm</sub> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 240 В</li> <li>• при 415 В</li> <li>• при 440 В</li> <li>• при 500 В</li> <li>• при 690 В</li> </ul>	330 kA 242 kA 242 kA 187 kA 3 kA
<b>Настраиваемые параметры</b>	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	10 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	25 A
класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I <sub>2t</sub> / исходное значение	0,5
класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I <sub>2t</sub> / конечное значение	17
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	38 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	300 A
исполнение защиты нейтрального провода	C регулировкой OFF; 100 %
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]	5,5 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	140 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	с обеих сторон рамочные клеммы
вид подключаемых сечений проводов / клеммы для круглых проводников / многопроводной	1 x (6-120 мм <sup>2</sup> )
<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	

- 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



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Shipping Approval



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



ABS



BUREAU VERITAS

Shipping Approval

other



LRS



RMRS

[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=3VA2025-7HL46-0AA0>

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

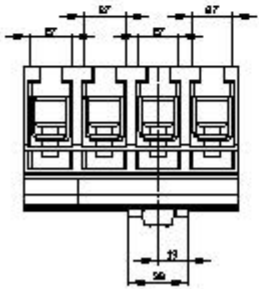
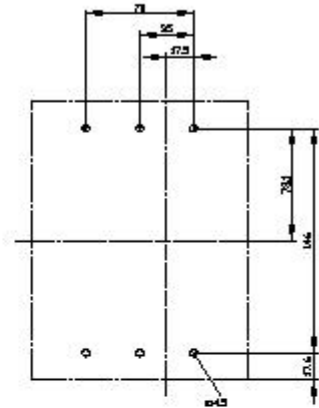
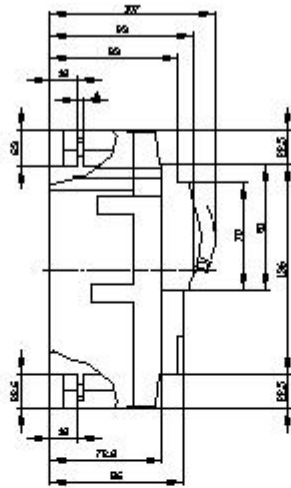
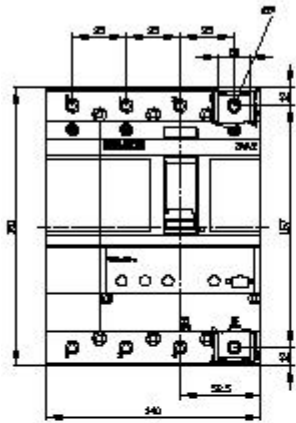
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2025-7HL46-0AA0>

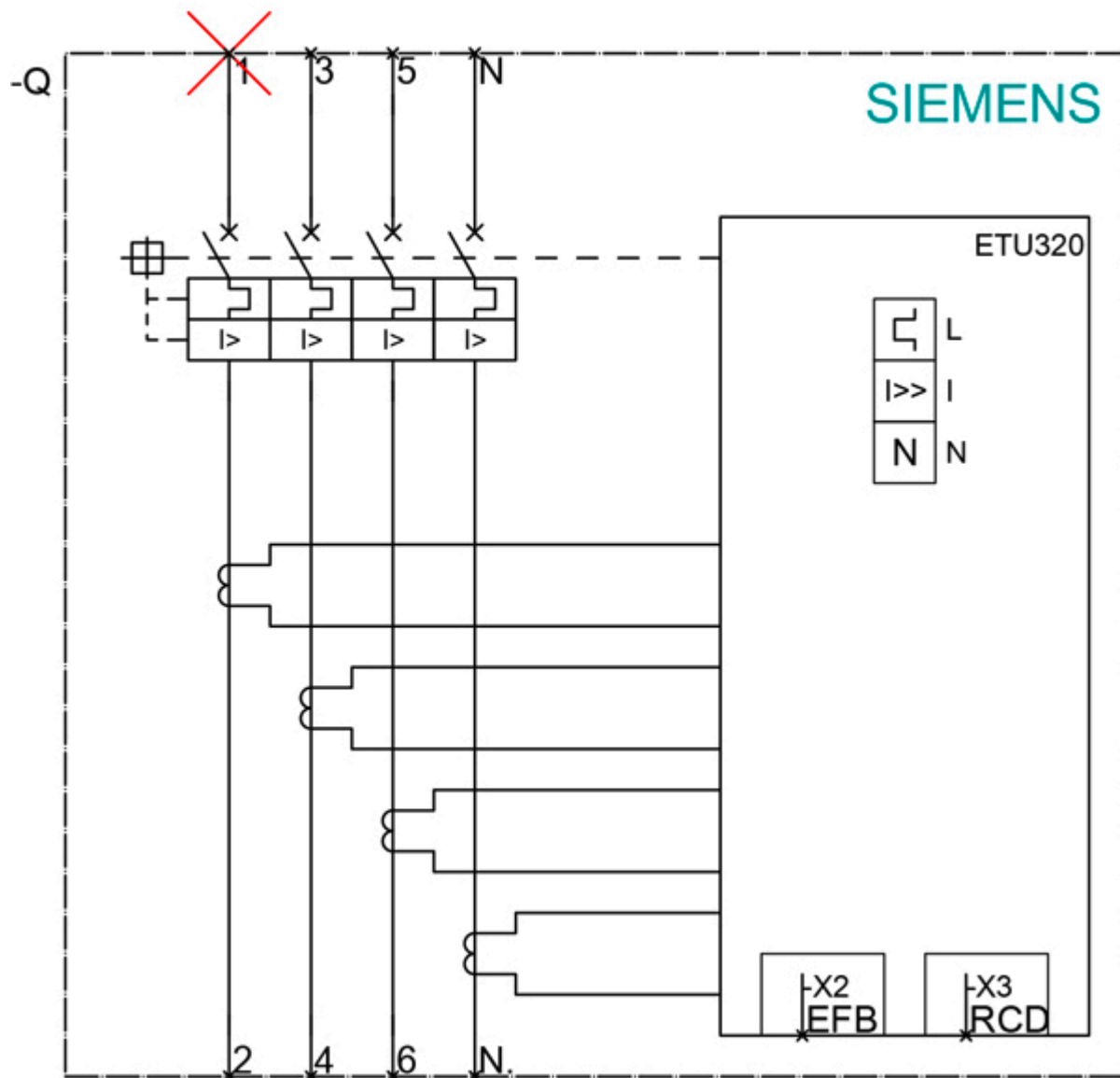
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2025-7HL46-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2025-7HL46-0AA0)

Tender specifications

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





последнее изменение:

18.12.2020