



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	TM240
функция защиты расцепителя макс. тока	LI
число полюсов	4
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
высота	690 V
рабочее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение	600 V
мощность потерь [Вт] / макс.	92,1 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	30,7 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	15 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	6 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	6 000
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	5,1 kg
электричество	
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	400 A
Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	400 A
рабочий ток	
• при 40 °C	400 A
• при 45 °C	400 A
• при 50 °C	400 A
• при 55 °C	392 A
• при 60 °C	384 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 65 °C</li> <li>• при 70 °C</li> </ul>	376 A 367 A
<b>Коммутационная способность IEC 60947</b>	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	S
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>	55 kA 36 kA 36 kA 25 kA 7 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>	55 kA 36 kA 36 kA 25 kA 5 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>	121 kA 76 kA 76 kA 53 kA 10,5 kA
исполнение защиты от коротких замыканий	значения коммутационной способности для сетей постоянного тока указаны в техническом описании компактного авт. выключателя 3 VA; соответствующая ссылка приведена в последнем разделе, см. "Сервис и поддержка"
<b>Настраиваемые параметры</b>	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	280 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	400 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	2 000 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	4 000 A
исполнение защиты нейтрального провода	Без
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет
<b>Механическая конструкция</b>	
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
<b>связи</b>	
расположение разъема питания / для главной цепи	Фронтальное подключение
<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.	-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	other
-------------------	-------------------	-------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)



[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=3VA1340-4EF42-0AA0>

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

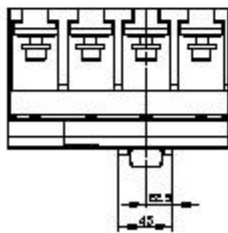
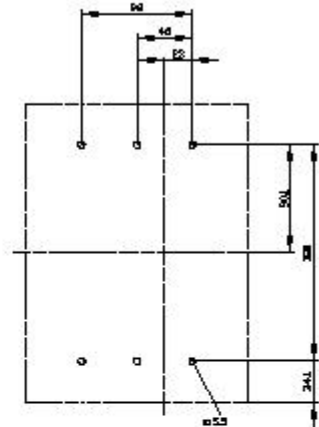
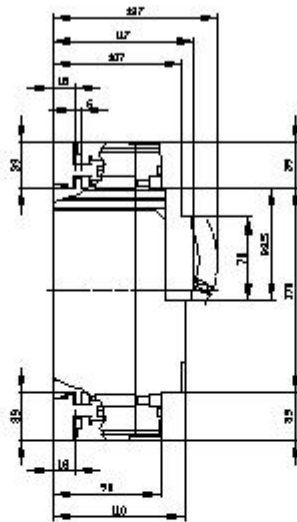
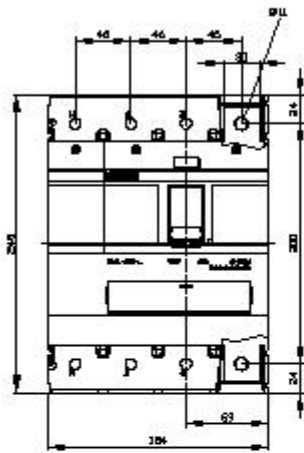
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA1340-4EF42-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA1340-4EF42-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1340-4EF42-0AA0)

Tender specifications

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





последнее изменение:

20.12.2020 