



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	ETU350
функция защиты расцепителя макс. тока	LSI
число полюсов	4
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
мощность потерь [Вт] / макс.	516 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	172 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	4 600
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	3 200
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
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	M
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> )	
• при 240 В	85 kA
• при 415 В	55 kA
• при 440 В	55 kA
• при 500 В	36 kA
• при 690 В	25 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cs</sub> )	
• при 240 В	85 kA
• при 415 В	55 kA

<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 440 В</li> <li>• при 500 В</li> <li>• при 690 В</li> </ul>	55 kA 36 kA 19 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>	187 kA 121 kA 121 kA 76 kA 53 kA
<b>Настраиваемые параметры</b>	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	500 А
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	1 250 А
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 с кратковременной задержкой срабатывания / исходное значение	1 875 А
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / конечное значение	12 500 А
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I <sub>2t</sub> / исходное значение	0,02 s
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I <sub>2t</sub> / конечное значение	0,4 s
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	12 500 А
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	12 500 А
исполнение защиты нейтрального провода	С регулировкой OFF; 50%; 100%
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет
<b>Механическая конструкция</b>	
высота [дюймов]	12,6 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	328 mm
ширина [дюймов]	11 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	280 mm
глубина [дюймов]	4,7 in
глубина	120 mm
<b>СВЯЗИ</b>	
расположение разъема питания / для главной цепи	Фронтальное подключение
исполнение разъема питания / для главной цепи	двусторонне обработанный соединительный элемент шины
<b>Вспомогательный контур</b>	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
<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 70 °C -40 °C 80 °C

## Сертификаты

справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009

Q

General Product Approval

EMC

Test Certificates

other

[Miscellaneous](#)



[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=3VA2612-5HN42-0AA0>

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

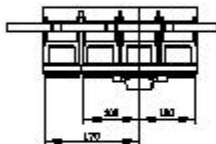
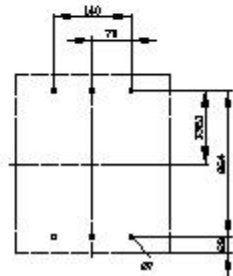
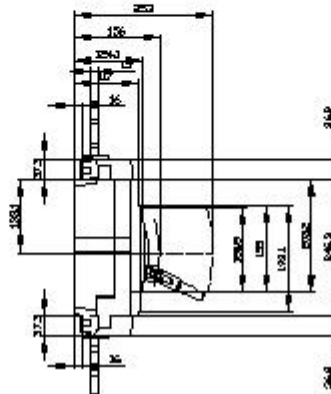
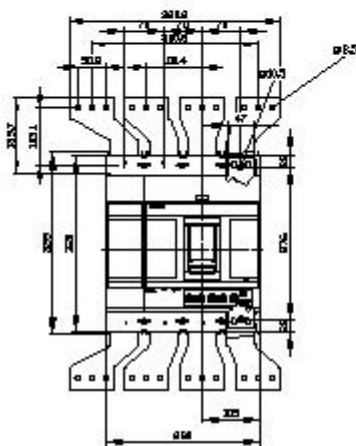
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2612-5HN42-0AA0>

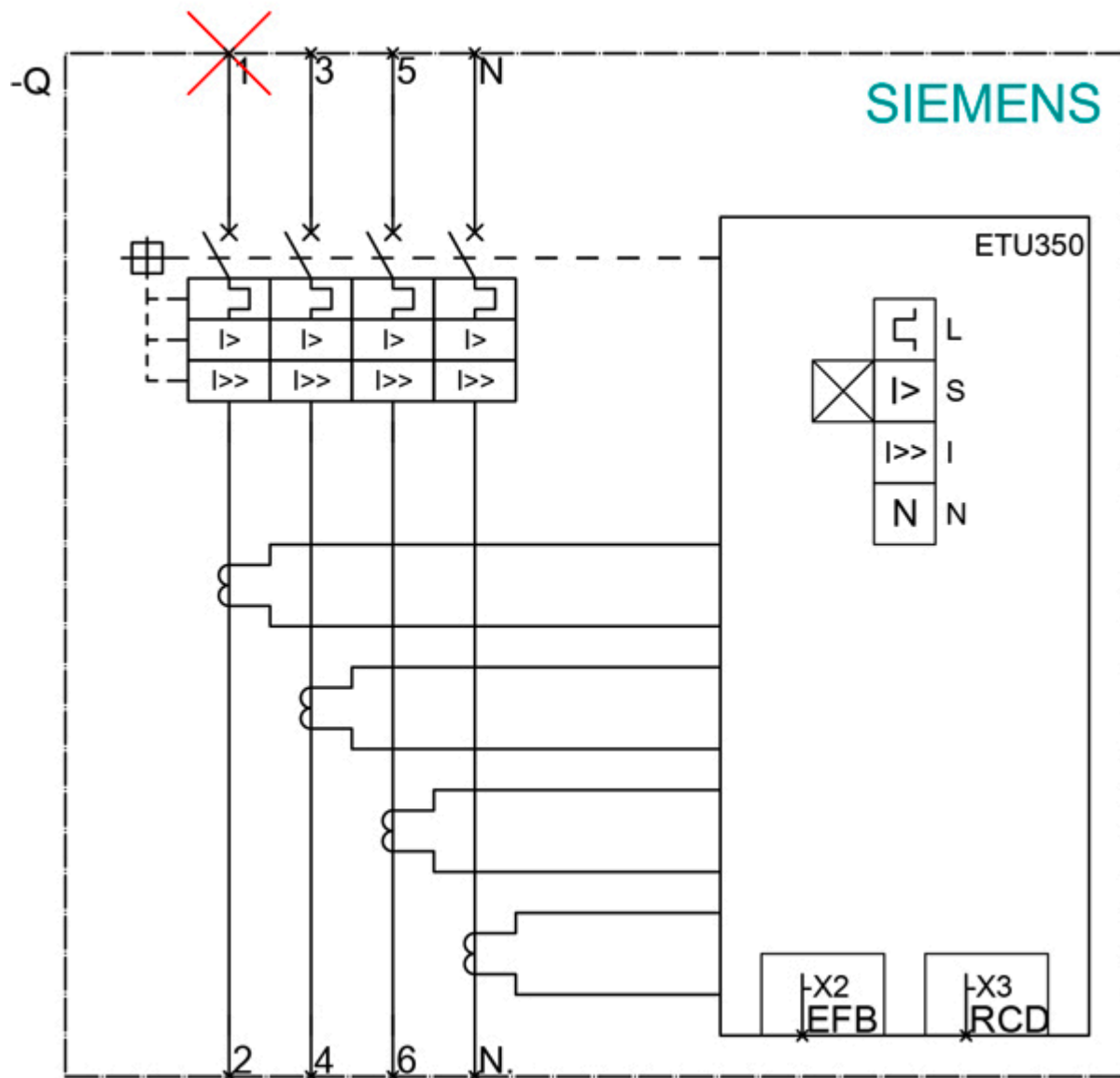
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2612-5HN42-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2612-5HN42-0AA0)

Tender specifications

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





последнее изменение:

18.12.2020 