



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный авт. выключатель
наименование изделия / согласно файлу UL	EDAE
исполнение изделия	Защита установок
исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель для систем нагрева, кондиционирования воздуха и охлаждения (тип HACR)	да
исполнение расцепителя макс. тока	ETU350
функция защиты расцепителя макс. тока	LSI
число полюсов	3
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
мощность потерь \[Вт] / макс.	2,4 W
мощность потерь \[Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	0,8 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	20 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	9 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	5 000
коммутационная износостойкость / при 480 В	9 000
коммутационная износостойкость / при 600 В	9 000
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	
маркировка / согласно UL 489 / выключатель 100% номинала	нет
рабочий ток	
• при 55 °C	60 A
• при 60 °C	60 A
• при 65 °C	60 A
• при 70 °C	60 A

<b>Коммутационная способность IEC 60947</b>	
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 415 В</li> <li>• при 690 В</li> </ul>	200 kA 3 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cs</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 415 В</li> <li>• при 690 В</li> </ul>	150 kA 3 kA
включающая способность при коротком замыкании (I <sub>cm</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 415 В</li> <li>• при 690 В</li> </ul>	440 kA 4,5 kA
<b>Коммутационная способность UL 489</b>	
отключающая способность по току <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 480 В</li> <li>• при 600 В</li> </ul>	200 kA 100 kA
<b>Настраиваемые параметры</b>	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	24 А
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	60 А
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / исходное значение	90 А
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / конечное значение	600 А
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I <sup>2</sup> t / исходное значение	0,02 s
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I <sup>2</sup> t / конечное значение	0,4 s
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	720 А
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	720 А
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет
<b>Механическая конструкция</b>	
высота \[дюймов\]	7,8 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	198 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	Без подсоединения
исполнение разъема питания / для главной цепи	без
<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		
сертификат соответствия / как допуск для судоходства (не для военных кораблей) / Supplement SB	да		
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Shipping Approval</b>



[Miscellaneous](#)



other

[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=3VA6160-0HN31-0AA0>

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

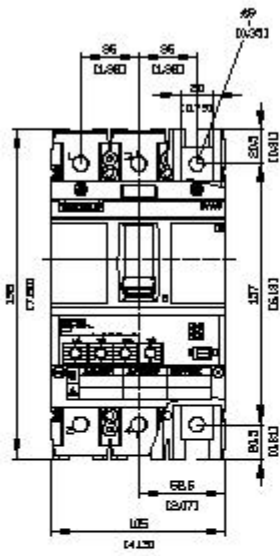
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA6160-0HN31-0AA0>

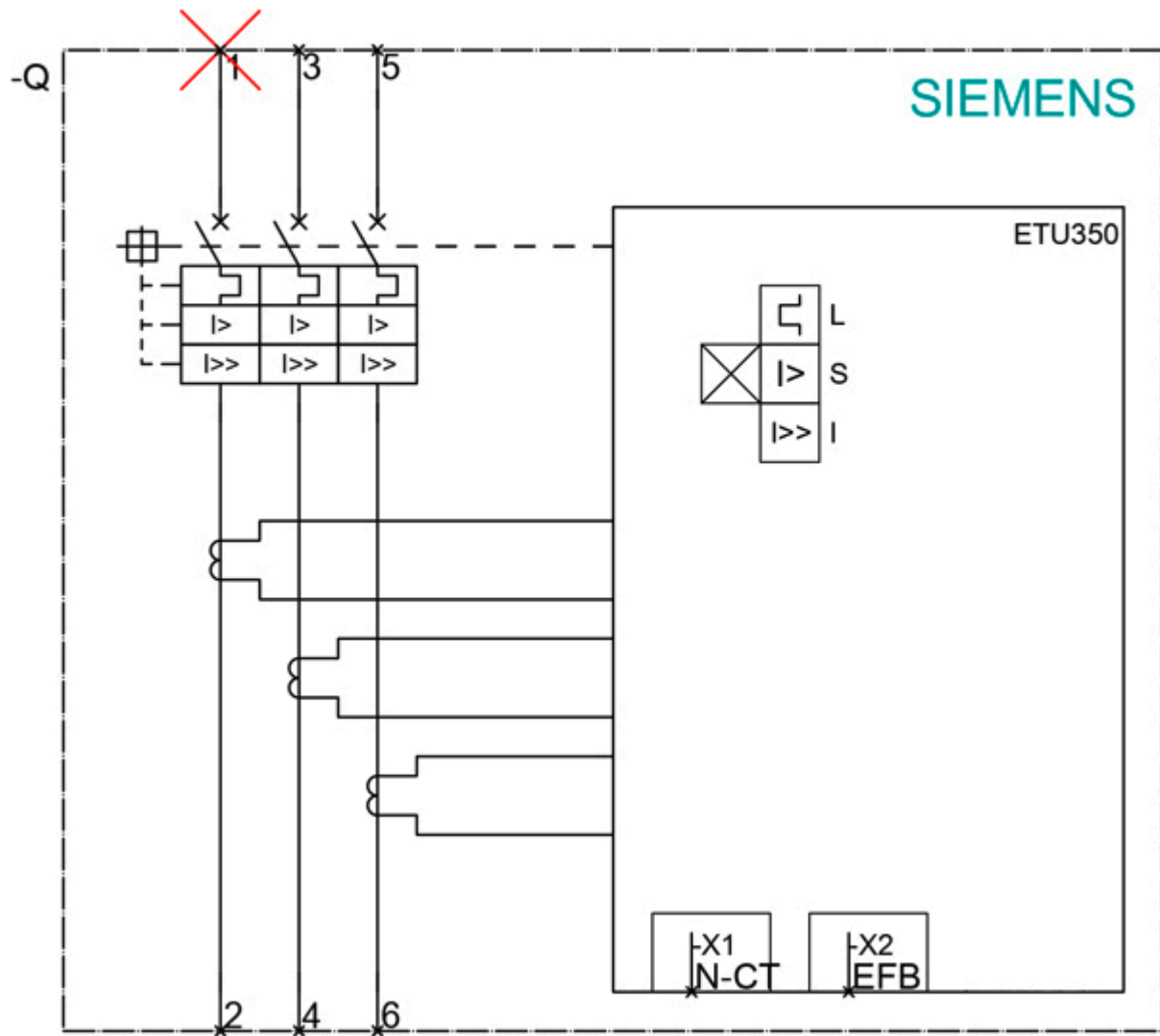
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**

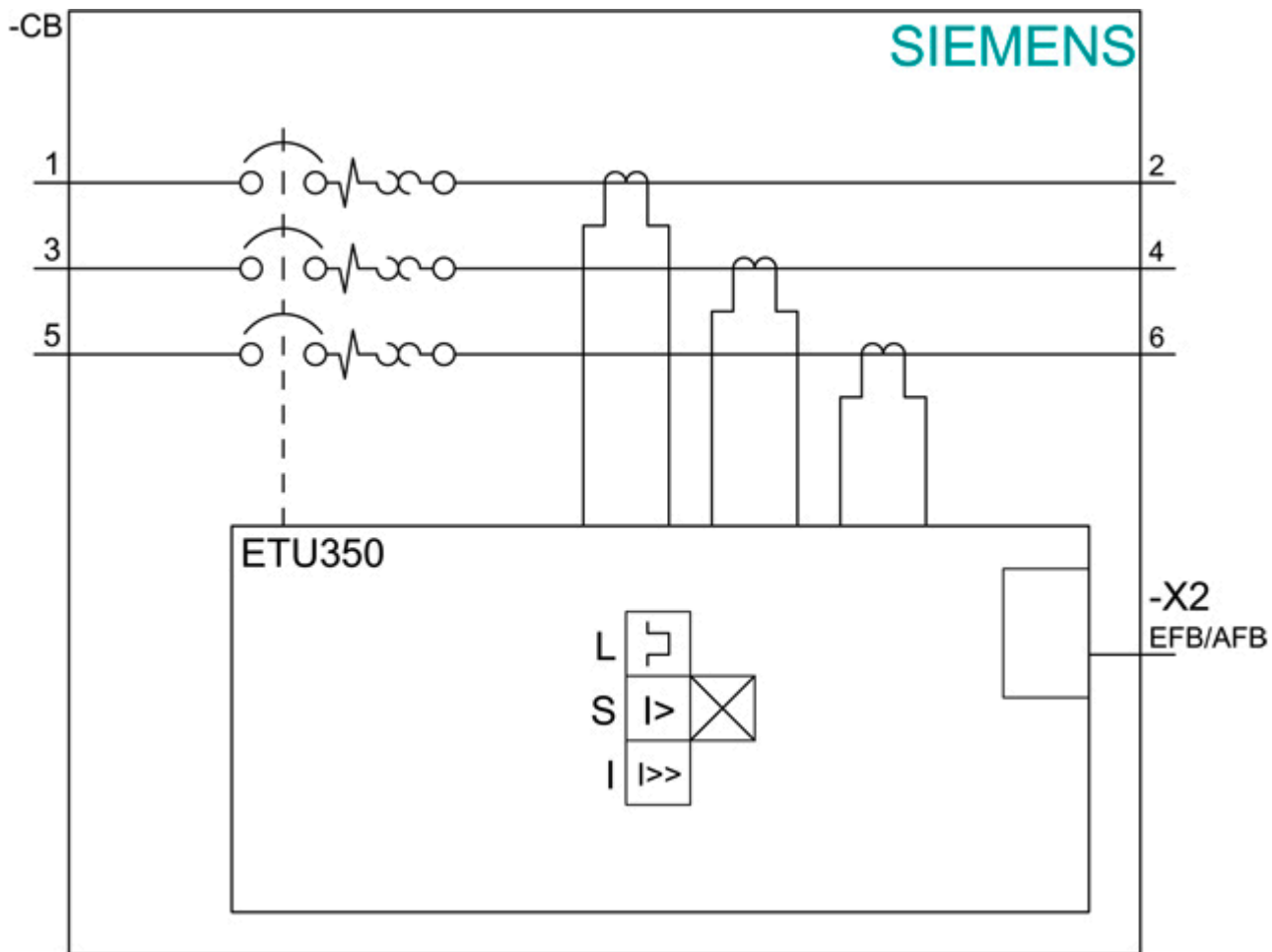
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA6160-0HN31-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6160-0HN31-0AA0)

**Tender specifications**

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







последнее изменение:

18.12.2020