



авт. выключатель 3VA2 IEC типоразмер 1250 класс коммутационной способности H Icu = 85 kA @ 415 В 4-пол., защита оборудования ETU350, LSI, In = 1250 А защита от перегрузки Ir = 500...1250 А защита от коротких замыканий I<sub>sd</sub> = 1,5...10 x I<sub>r</sub>, I<sub>i</sub> = 10 x I<sub>n</sub> защита нейтрали регулируемая (ВЫКЛ., 50%, 100%) плоский винтовой зажим

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	
напряжение развязки / расчетное значение	800 V
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	690 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
Масса нетто ME	29,355 kg
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C	1 250 A
• при 45 °C	1 250 A
• при 50 °C	1 250 A
• при 55 °C	1 187 A
• при 60 °C	1 125 A
• при 65 °C	1 000 A
• при 70 °C	875 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	H
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> )	
• при 240 В	110 kA

<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 415 В</li> <li>• при 440 В</li> <li>• при 500 В</li> <li>• при 690 В</li> </ul>	<p>85 kA</p> <p>85 kA</p> <p>55 kA</p> <p>35 kA</p>
<p>ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)</p> <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>	<p>110 kA</p> <p>85 kA</p> <p>70 kA</p> <p>55 kA</p> <p>19 kA</p>
<p>включающая способность при коротком замыкании (Icm)</p> <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>	<p>242 kA</p> <p>187 kA</p> <p>187 kA</p> <p>121 kA</p> <p>73,5 kA</p>
<b>Настраиваемые параметры</b>	
характеристика изделия / при расцеплении типа L / включаемый/ выключаемый	Нет
<p>регулируемый порог срабатывания тока уставки (I<sub>r</sub>) / расцепителя типа L / при характеристике I<sub>2t</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>500 A</p> <p>1 250 A</p>
<p>регулируемое время задержки при достижении порога срабатывания (t<sub>r</sub>) / при расцеплении типа L / при характеристике I<sub>2t</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>0,5 s</p> <p>17 s</p>
<p>регулируемый порог срабатывания тока уставки (I<sub>sd</sub>) / расцепителя типа S / при характеристике I<sub>2t</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>1 875 A</p> <p>12 500 A</p>
<p>регулируемое время задержки при достижении порога срабатывания (t<sub>sd</sub>) / при расцеплении типа S / при характеристике I<sub>2t</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>0,02 s</p> <p>0,4 s</p>
<p>регулируемый порог срабатывания тока уставки (I<sub>i</sub>) / при расцеплении типа I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>12 500 A</p> <p>12 500 A</p>
<p>регулируемый ток уставки (I<sub>nN</sub>) / при расцеплении типа N</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>625 A</p> <p>1 250 A</p>
исполнение защиты нейтрального провода	C регулировкой OFF; 50%; 100%
функция изделия / защита от замыканий на землю	Нет
<b>Механическая конструкция</b>	
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• расцепитель мин. напряжения</li> <li>• расцепитель напряжения</li> <li>• сигнализатор срабатывания</li> </ul>	<p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
высота [дюймов]	12,6 in
высота	320 mm
ширина [дюймов]	11,02 in
ширина	280 mm
глубина [дюймов]	4,72 in
глубина	120 mm
<b>СВЯЗИ</b>	
расположение электрического соединения / для главной цепи	Фронтальное подключение
исполнение электрического соединения / для главной цепи	двусторонне обработанный соединительный элемент шины
исполнение поверхности / соединений / на верхней стороне выключателя (N, 1, 3, 5)	цвет: серебристый

исполнение поверхности / соединений / на нижней стороне выключателя (N, 2, 4, 6)	цвет: серебристый
<b>Вспомогательный контур</b>	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
<b>Аксессуары</b>	
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Нет
<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
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q
<b>Разрешения / Сертификаты</b>	
General Product Approval	EMV
 <a href="#">Confirmation</a>	 <a href="#">Miscellaneous</a>
	
<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>
	
	
<b>other</b>	<b>Dangerous Good</b>
<b>Environment</b>	
<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Transport Information</a>
<a href="#">Environmental Con- firmations</a>	<a href="#">Environmental Con- firmations</a>
<b>Дополнительная информация</b>	
Информация об упаковке <a href="#">Информация об упаковке</a>	
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...) <a href="http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a>	
Industry Mall (Online ordering system) <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3VA2612-6HN42-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3VA2612-6HN42-0AA0</a>	
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2612-6HN42-0AA0">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2612-6HN42-0AA0</a>	
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2612-6HN42-0AA0">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2612-6HN42-0AA0</a>	
CAx-Online-Generator <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>	
Tender specifications <a href="http://www.siemens.com/specifications">http://www.siemens.com/specifications</a>	



