



CIRCUIT BREAKER 3VA1 IEC FRAME 160 BREAKING CAPACITY CLASS H ICU=70KA @ 415 V 3-POLE, LINE PROTECTION TM240, ATAM, IN=25A OVERLOAD PROTECTION IR=17,5A ...25A SHORT CIRCUIT PROTECTION II=6,4...12,8 X IN BUSBAR CONNECTION UNDERVOLTAGE RELEASE (UVR) 24 V DC 2 AUXILIARY SWITCH HQ 1 TRIP ALARM SWITCH HQ

версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Число полюсов	3
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
высота	690 V
рабочее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение	500 V
Эксплуатационная мощность / при AC-3 / при 400 В	0 W
Эксплуатационная мощность / при AC-3 / при 230 В	0 W
Мощность потерь [Вт] / максимальное	11 W
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	15 000
электрический срок службы (коммутационные циклы) / при AC-1 / при 380/415 В / при 50/60 Гц	8 000
Характеристики продукта / для нулевого проводника / с возможностью дооснащения / Защита от короткого замыкания и перегрузки	нет

вес-нетто	1,05 kg
<b>электричество</b>	
Ток длительной нагрузки / расчетное значение / максимальное	160 A
Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	25 A
Рабочий ток	
• при 40 °C	25 A
• при 45 °C	25 A
• при 50 °C	25 A
• при 55 °C	24 A
• при 60 °C	23,5 A
• при 65 °C	23 A
• при 70 °C	22,5 A
<b>Коммутационная способность</b>	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	
• при 240 В	100 kA
• при 415 В	70 kA
• при 440 В	55 kA
• при 690 В	10 kA
Отключающая способность рабочего тока короткого замыкания ( $I_{cs}$ )	
• при 240 В	100 kA
• при 415 В	70 kA
• при 440 В	40 kA
• при 690 В	5 kA
Включающая способность короткозамкнутого тока ( $I_{cm}$ )	
• при 240 В	220 kA
• при 415 В	154 kA
• при 440 В	121 kA
• при 690 В	17 kA
<b>Настраиваемые параметры</b>	
регулируемый параметр срабатывания, ток / зависящего от тока расцепителя перегрузки / исходное значение	0 A
регулируемый параметр срабатывания, ток / зависящего от тока расцепителя перегрузки / конечное значение	0 A

регулируемый параметр срабатывания, ток / расцепителя при коротком замыкании с кратковременной задержкой / исходное значение	0 A
регулируемый параметр срабатывания, ток / расцепителя при коротком замыкании с кратковременной задержкой / конечное значение	0 A
регулируемый параметр срабатывания, ток / триггера короткого замыкания без выдержки времени / исходное значение	0 A
регулируемый параметр срабатывания, ток / триггера короткого замыкания без выдержки времени / конечное значение	0 A

#### Механическая конструкция

Характеристика продукта/ интерфейс LAN	130 mm
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	76,2 mm
Способ печати	70 mm

#### Вспомогательный контур

Компонент продукта	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расцепитель пониженного напряжения</li> <li>• Расцепитель напряжения</li> <li>• расцепитель нулевого напряжения с опережающим контактом</li> <li>• сигнализатор срабатывания</li> </ul>	<p>да</p> <p>нет</p> <p>нет</p> <p>да</p>
Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов	3

#### Аксессуары




Расширение продукта / дополнительно / Привод двигателя	да
--	----

#### условия окружающей среды


Степень защиты IP / с лицевой стороны	IP40
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• во время эксплуатации / минимально</li> <li>• во время эксплуатации / максимальное</li> <li>• во время хранения / минимально</li> <li>• во время хранения / максимальное</li> </ul>	<p>-25 °C</p> <p>70 °C</p> <p>-40 °C</p> <p>80 °C</p>

#### Сертификаты

Условное обозначение / согласно DIN EN 81346-2	Q
--	---

General Product Approval		EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates
		<a href="#">sonstig</a>	<a href="#">RCM</a>	 EG-Konf.
				<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>

Test Certificates	Shipping Approval				
<a href="#">sonstig</a>					
	ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL	LRS

Shipping Approval	other
	<a href="#">sonstig</a>
RMRS	

#### Дополнительная информация

##### Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

##### Industry Mall (Online ordering system)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3VA11256EF320BH0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3VA11256EF320BH0/all>

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

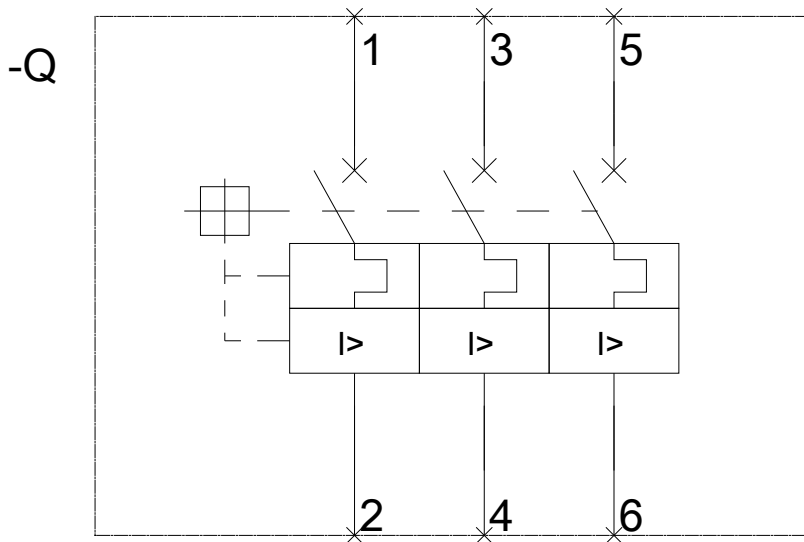
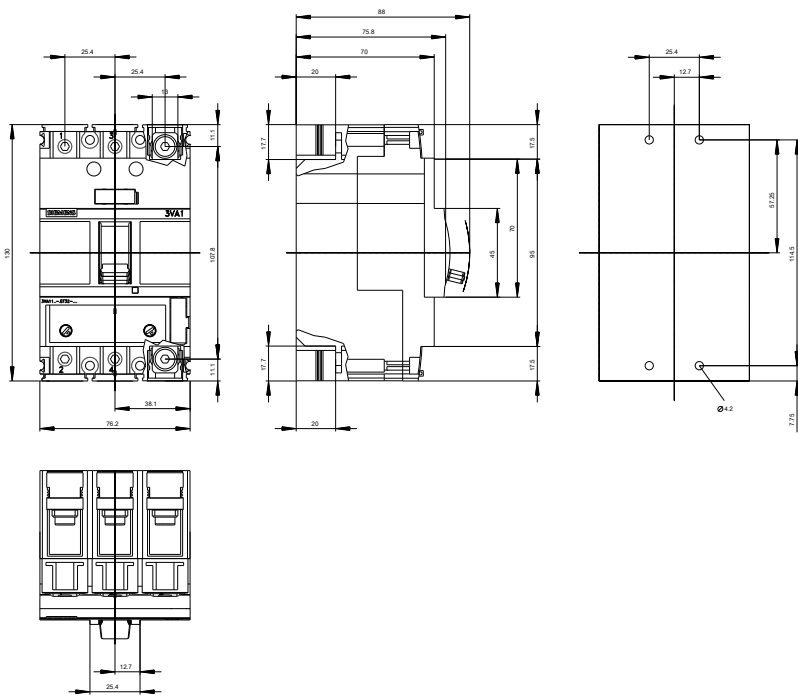
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA11256EF320BH0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA11256EF320BH0)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



последнее изменение:

21.03.2016