SIEMENS

Лист тех. данных 3VA1132-3EF32-0HA0



CIRCUIT BREAKER 3VA1 IEC FRAME 160 BREAKING CAPACITY CLASS N ICU=25KA @ 415 V 3-POLE, LINE PROTECTION TM240, ATAM, IN=32A OVERLOAD PROTECTION IR=22,4A ...32A SHORT CIRCUIT PROTECTION II=5...10 X IN BUSBAR CONNECTION SHUNT TRIP (STL) 12-30 V DC, 24 V AC 50/60 HZ

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	10,6 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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

вес-нетто	0,9 kg

электричество	
Ток длительной нагрузки / расчетное значение / максимальное	160 A
Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	32 A
Рабочий ток	
• при 40 °C	32 A
• при 45 °C	32 A
• при 50 °C	32 A
• при 55 °C	30,72 A
• при 60 °C	30,08 A
• при 65 °C	29,44 A
• при 70 °C	28,8 A

Коммутационная способность	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при 240 В	36 kA
• при 415 В	25 kA
• при 440 В	16 kA
• при 690 В	7 kA
Отключающая способность рабочего тока короткого замыкания (Ics)	
• при 240 В	36 kA
• при 415 В	25 kA
• при 440 В	16 kA
• при 690 В	5 kA
Включающая способность короткозамкнутого тока (Icm)	
• при 240 В	75,6 kA
• при 415 В	52,5 kA
• при 440 В	32 kA
• при 690 В	10,5 kA

Настраиваемые параметры	
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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

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	
• Расцепитель пониженного напряжения	нет
• Расцепитель напряжения	да
• расцепитель нулевого напряжения с опережающим контактом	нет
• сигнализатор срабатывания	нет

Аксессуары	
Расширение продукта / дополнительно / Привод двигателя	да

условия окружающей среды	
Степень защиты IP / с лицевой стороны	IP40
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации / минимально	-25 °C
• во время эксплуатации / максимальное	70 °C
• во время хранения / минимально	-40 °C
• во время хранения / максимальное	80 °C

Сертификаты	
Условное обозначение / согласно DIN EN 81346-2	Q

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

General Product Approval			EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates
VDE		sonstig	RCM	EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

Test Certificates	Shipping Approval				
sonstig	ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL	LRS

Shipping Approval	other
RMRS	sonstig

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/3VA11323EF320HA0

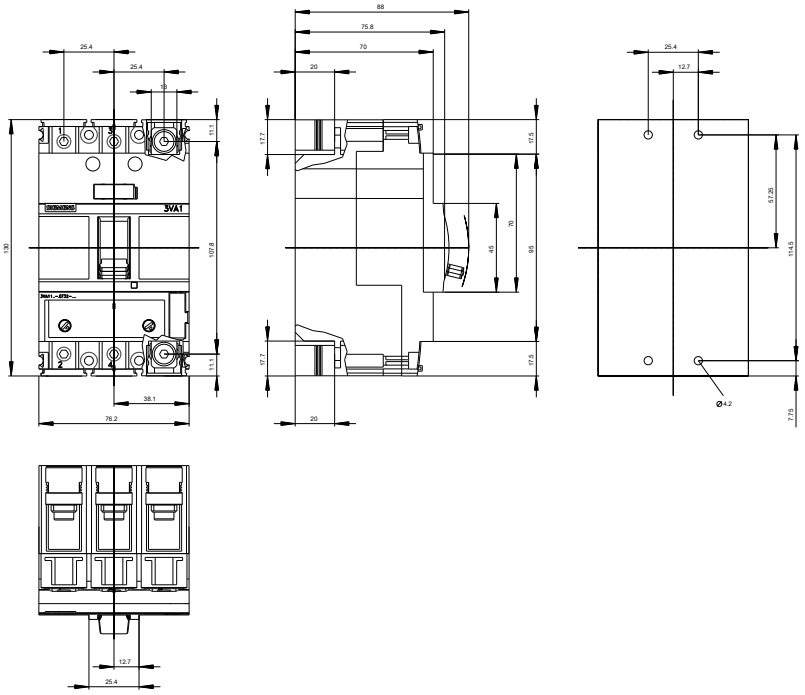
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3VA11323EF320HA0/all

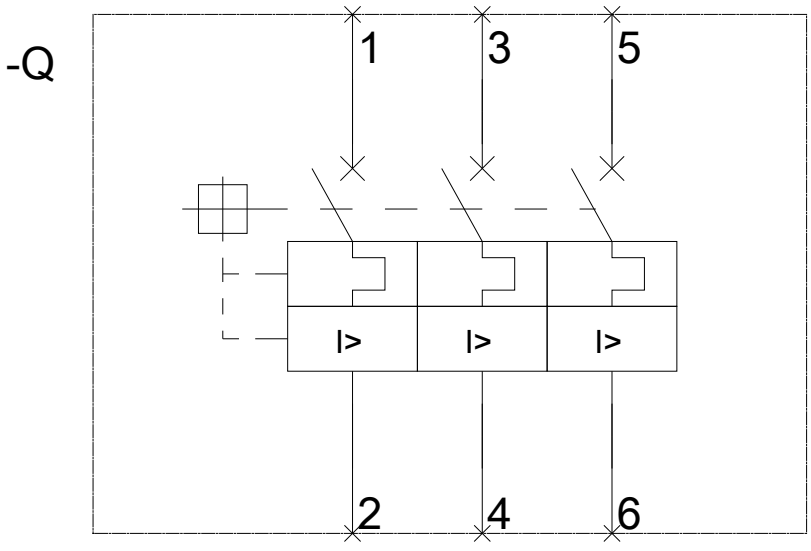
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA11323EF320HA0

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv

© Copyright Siemens AG





Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

последнее изменение: 21.03.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG