SIEMENS

Лист тех. данных 3VA2063-6HN32-0AG0



CIRCUIT BREAKER 3VA2 IEC FRAME 100 BREAKING CAPACITY CLASS H ICU=85KA @ 415 V 3-POLE, LINE PROTECTION ETU350, LSI, IN=63A OVERLOAD PROTECTION IR=25,2A ...63A SHORT CIRCUIT PROTECTION ISD=1,5... 10 X IR, II=12 X IN BUSBAR CONNECTION 1 AUXILIARY SWITCH HP 1 TRIP ALARM SWITCH HP

версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Число полюсов	3

Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
высота	690 V
Мощность потерь [Вт] / максимальное	5,4 W
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	20 000
электрический срок службы (коммутационные циклы) / при AC-1 / при 380/415 В / при 50/60 Гц	12 000
Характеристики продукта / для нулевого проводника / с возможностью дооснащения / Защита от короткого замыкания и перегрузки	нет
вес-нетто	2,36 kg

электричество	
Ток длительной нагрузки / расчетное значение / максимальное	100 A

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	63 A
Рабочий ток	
• при 40 °C	63 A
• при 45 °C	63 A
• при 50 °C	63 A
• при 55 °C	60,6375 A
• при 60 °C	58,275 A
• при 65 °C	55,9125 A
• при 70 °C	53,55 A

Коммутационная способность

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при 240 В	110 kA
• при 415 В	85 kA
• при 440 В	85 kA
• при 500 В	55 kA
• при 690 В	2 kA
Отключающая способность рабочего тока короткого замыкания (Ics)	
• при 240 В	110 kA
• при 415 В	85 kA
• при 440 В	85 kA
• при 500 В	55 kA
• при 690 В	2 kA
Включающая способность короткозамкнутого тока (Icm)	
• при 240 В	242 kA
• при 415 В	187 kA
• при 440 В	187 kA
• при 500 В	121 kA
• при 690 В	4 kA

Настраиваемые параметры

регулируемый параметр срабатывания, ток / зависящего от тока расцепителя перегрузки / исходное значение	25 A
регулируемый параметр срабатывания, ток / зависящего от тока расцепителя перегрузки / конечное значение	63 A
регулируемый параметр срабатывания, ток / расцепителя при коротком замыкании с кратковременной задержкой / исходное значение	95 A

© Copyright Siemens AG

регулируемый параметр срабатывания, ток / расцепителя при коротком замыкании с кратковременной задержкой / конечное значение	630 A
Диапазон настройки / функция перегрузки L / время задержки tR / кривая I**2t / подключаемая память	нет
регулируемый параметр срабатывания, ток / триггера короткого замыкания без выдержки времени / исходное значение	756 A
регулируемый параметр срабатывания, ток / триггера короткого замыкания без выдержки времени / конечное значение	756 A

Механическая конструкция	
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	181 mm
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	105 mm
Способ печати	86 mm

Вспомогательный контур	
Компонент продукта	
• Расцепитель пониженного напряжения	нет
• Расцепитель напряжения	нет
• расцепитель нулевого напряжения с опережающим контактом	нет
• сигнализатор срабатывания	да
Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов	2

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
CCC	VDE	EAC	sonstig	RCM	EG-Konf.

Test Certificates		Shipping Approval			
Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	sonstig	ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL

Shipping Approval		other
LRS	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/3VA20636HN320AG0

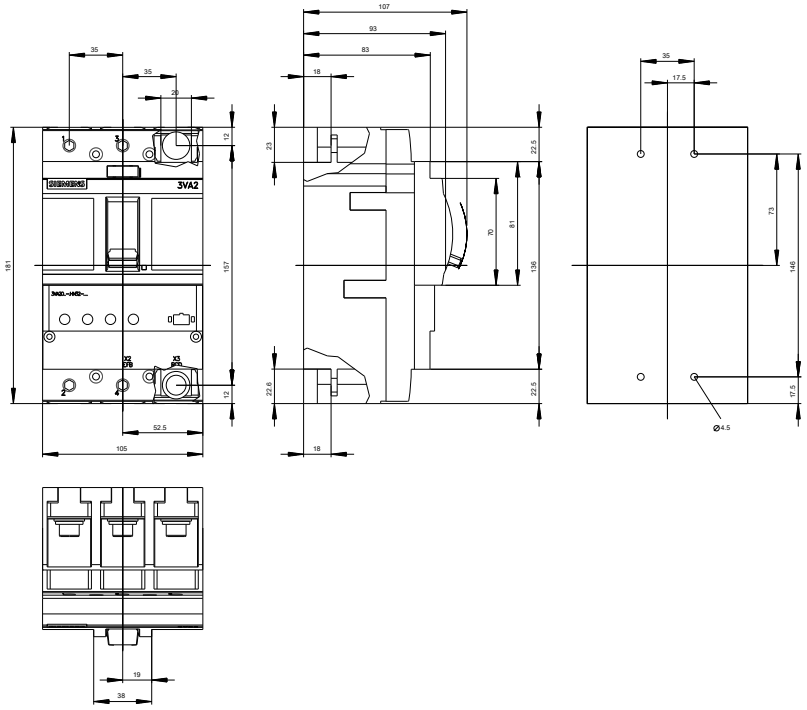
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3VA20636HN320AG0/all

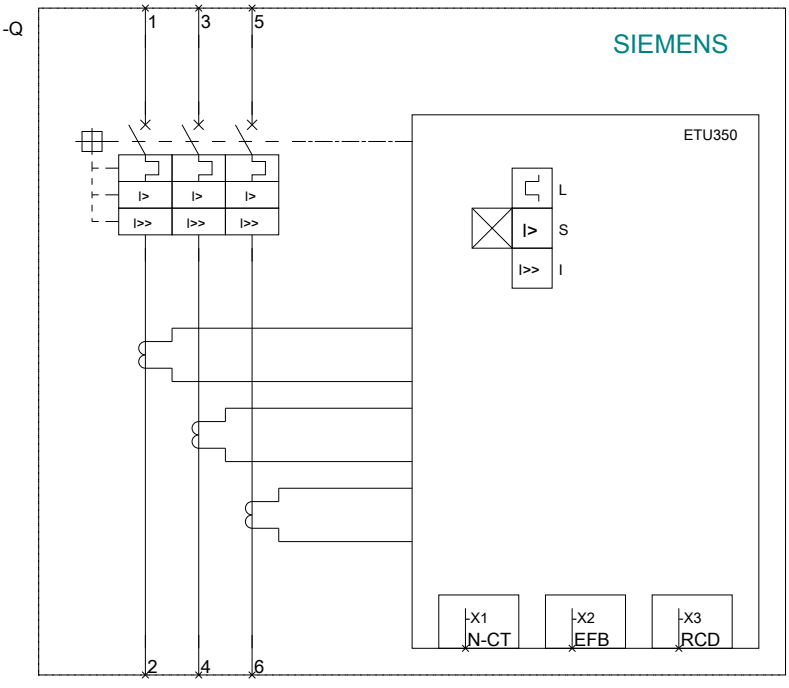
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA20636HN320AG0

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: 12.04.2016

© Copyright Siemens AG