SIEMENS

Лист тех. данных 3VA2340-6HN32-0BL0



CIRCUIT BREAKER 3VA2 IEC FRAME 400 BREAKING CAPACITY CLASS H ICU=85KA @ 415 V 3-POLE, LINE PROTECTION ETU350, LSI, IN=400A OVERLOAD PROTECTION IR=160A ...400A SHORT CIRCUIT PROTECTION ISD=1,5... 10 X IR, II=10 X IN BUSBAR CONNECTION UNDERVOLTAGE RELEASE (UVR) 24 V DC 2 AUXILIARY SWITCH HQ 1 TRIP ALARM SWITCH HQ 1 ELECTRICAL ALARM SWITCH HQ

версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Число полюсов	3

Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
высота	690 V
Мощность потерь [Вт] / максимальное	72,5 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	6 000
Характеристики продукта / для нулевого проводника / с возможностью дооснащения / Защита от короткого замыкания и перегрузки	нет
вес-нетто	4,4 kg

электричество	
Ток длительной нагрузки / расчетное значение / максимальное	400 A

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	400 A
Рабочий ток	
• при 40 °C	400 A
• при 45 °C	400 A
• при 50 °C	400 A
• при 55 °C	384 A
• при 60 °C	376 A
• при 65 °C	368 A
• при 70 °C	360 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	20 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	20 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	40 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
регулируемый параметр срабатывания, ток / расцепителя при коротком замыкании с кратковременной задержкой / исходное значение	0 A

© Copyright Siemens AG

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	248 mm
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	138 mm
Способ печати	110 mm

Вспомогательный контур	
Компонент продукта	
• Расцепитель пониженного напряжения	да
• Расцепитель напряжения	нет
• расцепитель нулевого напряжения с опережающим контактом	нет
• сигнализатор срабатывания	да
Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов	4

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
CCC	VDE		RCM	EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

Test Certificates	Shipping Approval				
sonstig	ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL	LRS

other
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/3VA23406HN320BL0

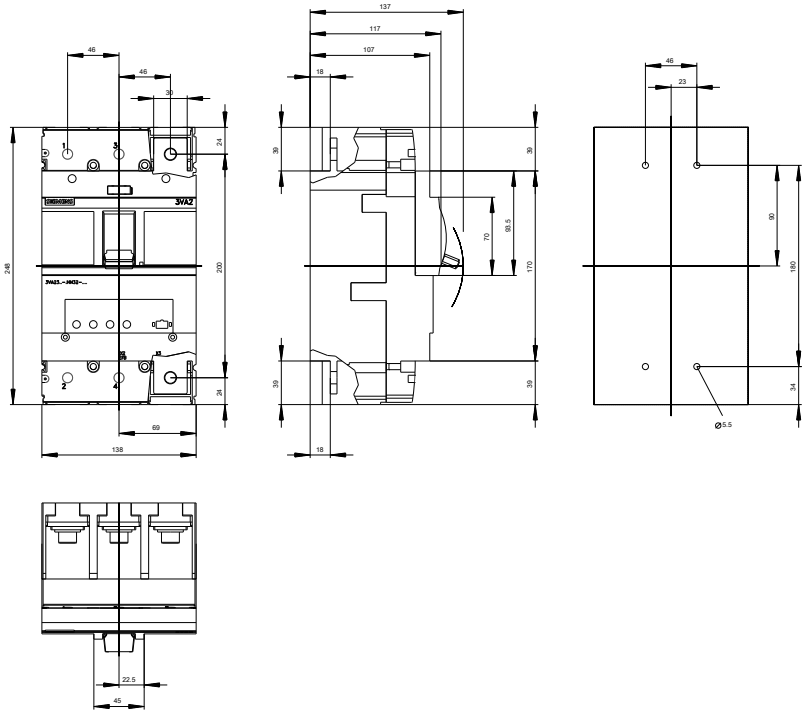
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3VA23406HN320BL0/all

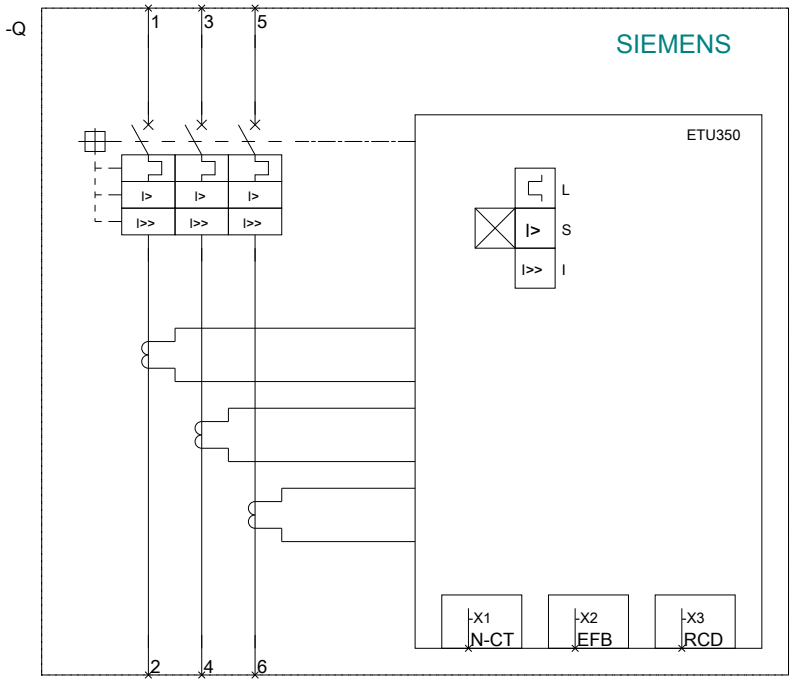
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA23406HN320BL0

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

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

© Copyright Siemens AG





© Copyright Siemens AG

последнее изменение: 12.04.2016

© Copyright Siemens AG