SIEMENS

Лист тех. данных 3VA2220-7MS32-0KC0



CIRCUIT BREAKER 3VA2 IEC FRAME 250 BREAKING CAPACITY CLASS C ICU=110KA @ 415 V 3-POLE,MOTOR STARTER PROTECTION ETU310M, I, IN=200A OVERLOAD PROTECTION IR=80A ...200A SHORT CIRCUIT PROTECTION II=6 X IN BUSBAR CONNECTION 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
Эксплуатационная мощность / при AC-3 / при 400 В	75 W
Мощность потерь [Вт] / максимальное	75 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	10 000
Характеристики продукта / для нулевого проводника / с возможностью дооснащения / Защита от короткого замыкания и перегрузки	нет
вес-нетто	2,4 kg

электричество

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Ток длительной нагрузки / расчетное значение / максимальное	250 A
Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	200 A
Рабочий ток	
• при 40 °C	200 A
• при 45 °C	200 A
• при 50 °C	200 A
• при 55 °C	192 A
• при 60 °C	188 A
• при 65 °C	184 A
• при 70 °C	180 A

Коммутационная способность

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при 240 В	150 kA
• при 415 В	110 kA
• при 440 В	110 kA
• при 500 В	85 kA
• при 690 В	25 kA
Отключающая способность рабочего тока короткого замыкания (Ics)	
• при 240 В	150 kA
• при 415 В	110 kA
• при 440 В	110 kA
• при 500 В	85 kA
• при 690 В	25 kA
Включающая способность короткозамкнутого тока (Icm)	
• при 240 В	330 kA
• при 415 В	242 kA
• при 440 В	242 kA
• при 500 В	187 kA
• при 690 В	52,5 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

© Copyright Siemens AG

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	181 mm
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	105 mm
Способ печати	86 mm

Вспомогательный контур

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

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
EAC	RCM	CE EG-Konf.	sonstig	sonstig

Дополнительная информация

© Copyright Siemens AG

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

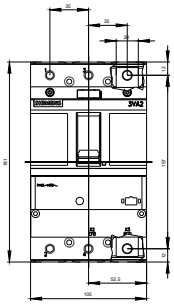
Industry Mall (Online ordering system)
https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3VA22207MS320KC0

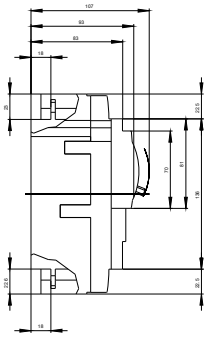
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3VA22207MS320KC0/all

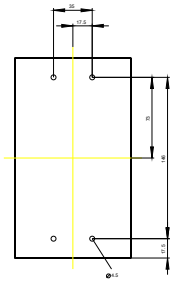
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA22207MS320KC0

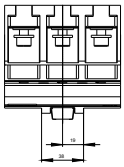
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

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

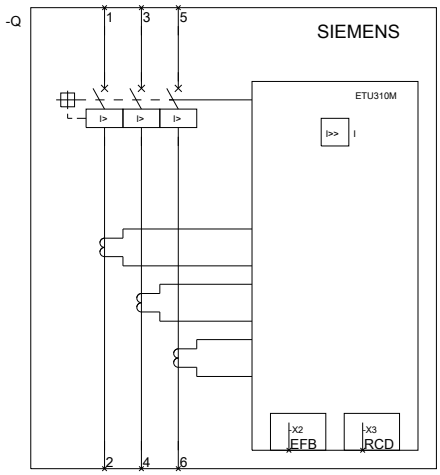








© Copyright Siemens AG



Siemens	3VA2xxx-xMS3x-0AA0
	Format / Size: Hybrid quer

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

последнее изменение: 12.04.2016

© Copyright Siemens AG