SIEMENS

Лист тех. данных 3RB2283-4AC1

PROCESSING UNIT FOR FULL MOTOR PROTECTION SIZE S00...S12, CLASS 5...30 STAND-ALONE INSTALLATION MAIN CIRCUIT: -- AUX. CIRCUIT: SPRINGLOAD. TERM. MANUAL-AUTOMATIC-RESET

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	электронное реле перегрузки
Наименование типа продукта	3RB22

Общие технические данные

Габаритные размеры реле перегрузки	S00 ... S12
Габаритные размеры контактора комбинируем отвечающий требованиям фирмы	S00 ... S12
Мощность потерь [Вт] всего типовое	0,5 W
Напряжение изоляции при степени загрязнения 3 расчетное значение	300 V
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	4 kV
Степень защиты IP	
• с лицевой стороны	IP20
Тип взрывозащиты	PTB 05 ATEX 3022 Ex II (2) GD
Защита от прикосновения во избежание электрического удара	с защитой пальцев рук
Условное обозначение согласно DIN EN 81346-2	F

Условия окружающей среды

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-25 ... +60 °C
• во время хранения	-40 ... +80 °C
• во время транспортировки	-40 ... +80 °C

Цепь главного тока

Число полюсов для главной электрической цепи	3
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	0,3 ... 630 A
рабочее напряжение	
• при AC-3 расчетное значение максимальное	1 000 V

Вспомогательный контур

Количество размыкающих контактов	
• для вспомогательных контактов	2
Количество замыкающих контактов	
• для вспомогательных контактов	2
Количество переключающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0
Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
• при 24 В	6 A
• при 110 В	6 A
• при 120 В	6 A
• при 125 В	6 A
• при 230 В	3 A
Рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
• при 24 В	2 A
• при 60 В	0,55 A
• при 110 В	0,3 A
• при 125 В	0,3 A
• при 220 В	0,2 A

Функция защиты/ контроля

Класс срабатывания	CLASS 5, 10, 20 и 30 регулируется

защита от коротких замыканий

Исполнение плавкой вставки предохранителя	
• для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя необходимое	предохранитель gL/gG: 6 A

Монтаж/ крепление/ размеры

Монтажное положение	любой
Вид крепления	отдельная установка

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

Высота	111 mm
Ширина	45 mm
Глубина	95 mm
соблюдаемое расстояние	
• при рядном монтаже	
— спереди	0 mm
— сзади	0 mm
— сверху	0 mm
— снизу	0 mm
— сбоку	0 mm
• до заземленных частей	
— спереди	0 mm
— сзади	0 mm
— сверху	0 mm
— сбоку	6 mm
— снизу	0 mm
• до находящихся под напряжением частей	
— спереди	0 mm
— сзади	0 mm
— сверху	0 mm
— снизу	0 mm
— сбоку	6 mm

Подсоединения/клеммы

Функция продукта	
• съемная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления	да
Исполнение электрического подключения	
• для вспомогательных цепей и цепей управления	пружинный зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
• для вспомогательных контактов	
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (0,25 ... 1,5 мм²)
• при проводах AWG для вспомогательных контактов	2x (24 ... 16)

Сертификаты/допуски к эксплуатации

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

General Product Approval				EMC	For use in hazardous locations
CCC	CSA	UL	EAC	C-Tick	ATEX

Declaration of Conformity	Test Certificates			Shipping Approval	
EG-Konf.	Special Test Certificate	Declaration of the Compliance with the order	Type Test Certificates/Test Report	ABS	LRS

other	
Environmental Confirmations	Confirmation

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

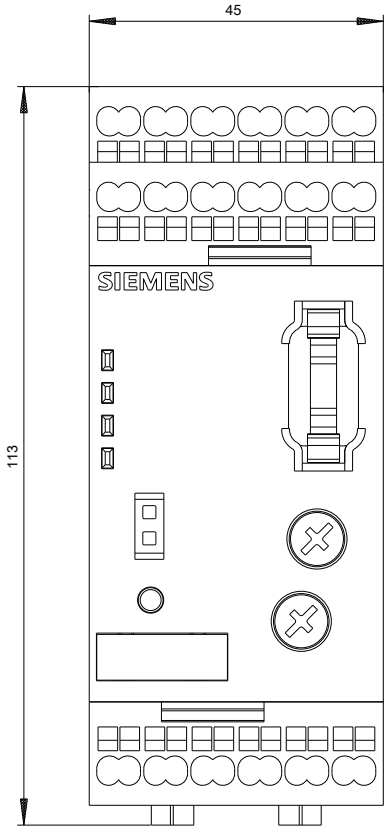
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RB2283-4AC1

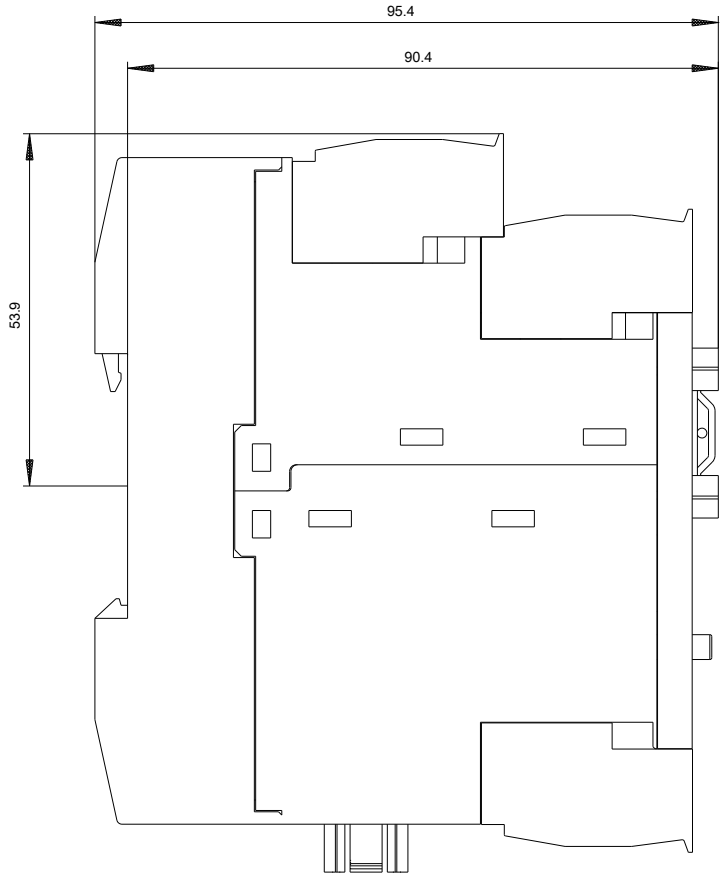
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RB2283-4AC1

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RB2283-4AC1

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RB2283-4AC1&lang=en

© Copyright Siemens





последнее изменение: 19.06.2017

Возможны изменения.
© Copyright Siemens