SIEMENS

Лист тех. данных 3RB2283-4AA1



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

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	электронное реле перегрузки

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:

© Copyright Siemens AG

Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-25 ... +60 °C
• во время хранения	-40 ... +80 °C
• во время транспортировки	-40 ... +80 °C
Относительная влажность воздуха во время эксплуатации	100 %

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

© Copyright Siemens AG

Монтаж/ крепление/ размеры:	
Монтажное положение	любой
Вид крепления	отдельная установка
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	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
• для вспомогательных контактов	
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,5 ... 2,5 мм², 2x (0,5 ... 1,5 мм²)
• при проводах AWG для вспомогательных контактов	2x (24 ... 16)

Сертификаты/допуски к эксплуатации

© Copyright Siemens AG

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

Declaration of Conformity	Test Certificates			Shipping Approval	
EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	Werksbescheinigungen	spezielle Prüfbescheinigungen	ABS	DNV

Shipping Approval		other	
		Umweltbestätigung	Bestätigungen
GL	LRS		

Дополнительная информация

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

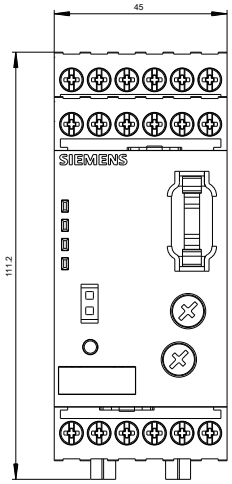
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RB22834AA1

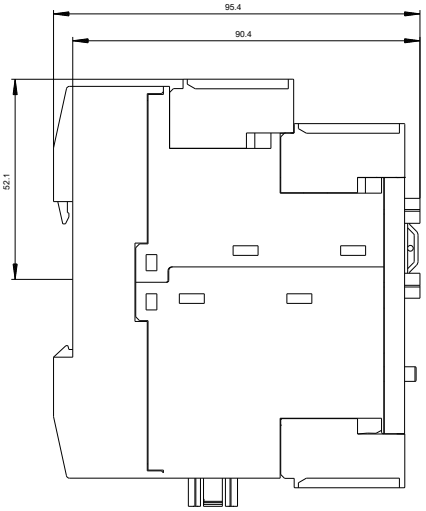
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RB22834AA1

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RB22834AA1

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RB22834AA1&lang=en

© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 05.04.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG