SIEMENS

Лист тех. данных 3RB2483-4AC1



PROCESSING UNIT FOR FULL MOTOR PROTECTION (MONOSTABLE) FOR IO-LINK 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 для IO-Link

Общие технические данные:	
Габаритные размеры реле перегрузки	S00 ... S12
Габаритные размеры контактора комбинируем отвечающий требованиям фирмы	S00 ... S12
Мощность потерь 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
• для подключаемой клеммы	IP20
Стойкость к шоку	
• согласно IEC 60068-2-27	15г / 11 мсек
Тип координации	1 и 2
Тип взрывозащиты	II (2) G [Ex e] [Ex d] [Ex px] II (2) D [Ex t] [Ex p]
Сертификат соответствия относительно ATEX	PTB 11 ATEX 3014

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Защита от прикосновения во избежание электрического удара	с защитой пальцев рук
Условное обозначение	
• согласно DIN EN 81346-2	F

Условия окружающей среды:	
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
Рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz

Вспомогательный контур:	
Количество размыкающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0
Количество замыкающих контактов	
• для вспомогательных контактов	1
Количество переключающих контактов	
• для вспомогательных контактов	1
Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
• при 24 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 125 В	0,3 A
• при 220 В	0,2 A

Номинальная нагрузка UL/CSA:	
Допустимая нагрузка вспомогательных контактов согласно UL	B300 / R300

Короткое замыкание:	
Исполнение плавкой вставки предохранителя	

© Copyright Siemens AG

• для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя необходимое	предохранитель gG: 6 A

Монтаж/ крепление/ размеры:

Монтажное положение	любой
Вид крепления	отдельная установка
Высота	113 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

Безопасность:

Частота отказов (значение интенсивности отказов)	
• при низкой частоте запроса согласно SN 31920	2 310 FIT

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

General Product Approval			For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Test Certificates
CSA	EAC	UL	ATEX	EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen

other

Umweltbestätigung

Дополнительная информация

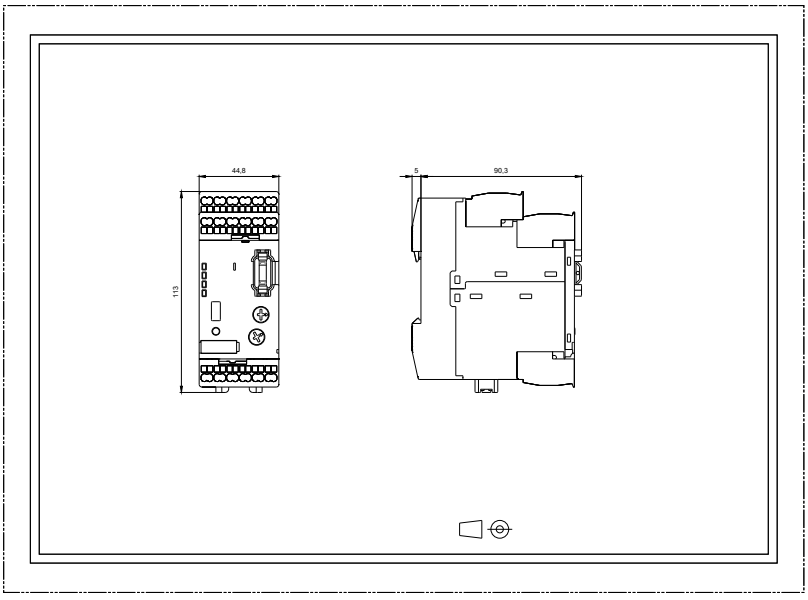
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

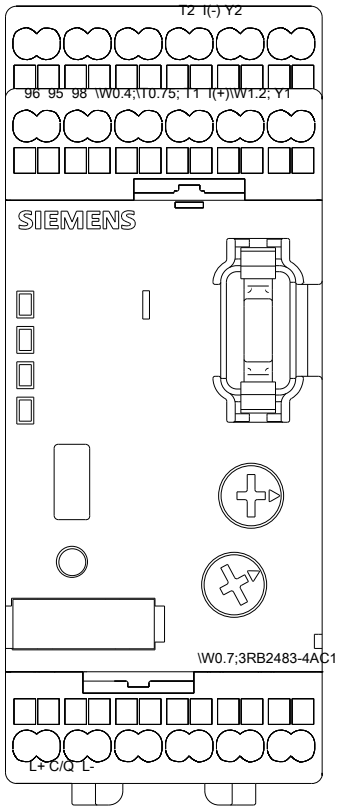
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RB24834AC1

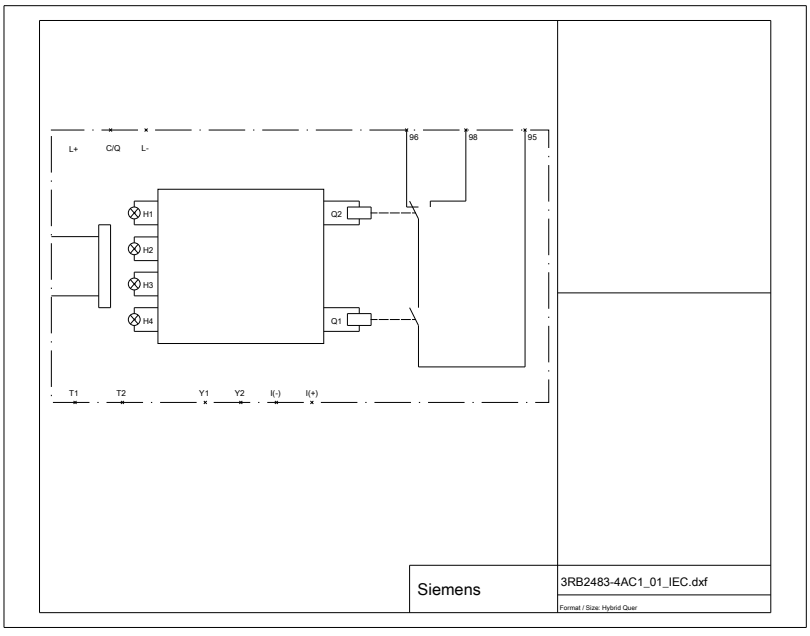
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RB24834AC1

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RB24834AC1&lang=en



© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG