SIEMENS

Лист тех. данных 3RA2813-1FW10



ELECTR. TIME-DELAYED AUXILIARY SWITCH, ON-DELAY RELAY 1 NC + 1 NO 24...240V AC/DC TIME RANGE 0.05...100 S FOR SNAPPING ONTO THE FRONT; FOR 3RT2 S00-S2 CONTACTORS SCREW TERMINALS INTEGRATED VARISTOR FOR DAMPING CONTACTOR COILS

Общие технические данные:		
Фирменное название продукта		SIRIUS
Наименование продукта		Блок-контакт с электронной задержкой
Габаритные размеры контактора комбинируем отвечающий требованиям фирмы		S00, S0, S2
Степень защиты IP для подключаемой клеммы		IP20
Степень загрязнения		3
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m	2 000
Температура окружающей среды		
• во время хранения	°C	-40 ... +85
• во время эксплуатации	°C	-25 ... +60
• во время транспортировки	°C	-40 ... +85
Проводная интерференция вследствие импульса согласно IEC 61000-4-4		2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления
Проводная интерференция вследствие наброса проводник-земля согласно IEC 61000-4-5		2 kV
Проводная интерференция вследствие наброса проводник-проводник согласно IEC 61000-4-5		1 кВ

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Электростатическая разрядка согласно IEC 61000-4-2		8 кВ
Связанная с полем подача энергии помех согласно IEC 61000-4-3		10 В/m
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	kV	4
Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750		K
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2		K
регулируемое время	s	0,05 ... 100
Функция переключения		
• с задержкой времени включения		да
• со скользящим включением		нет
• начало с жёстко синхронизирующим импульсом		нет
• начало с жёстко синхронизирующей паузой		нет
• с задержкой возврата		нет
• начало с переменно синхронизирующим импульсом		нет
• начало с переменно синхронизирующей паузой		нет
Функция переключения		
• с сигналом управления		
— дополнительная задержка срабатывания		нет
— с пуском от размыкающего контакта		нет
— с задержкой возврата		нет
— с формированием импульса		нет
Компонент продукта Выход проводника		нет
Расширение продукта		
• дополнительно дистанционное управление		нет
• необходимое дистанционное управление		нет
Функция продукта		
• соединение звезда - треугольник		нет
• в выходов реле Переключение с/без задержки времени		нет

Цепь тока управления/ управление:		
Исполнение ограничителя перенапряжения		с варистором
Вид напряжения управляющего напряжения питания		AC/DC
Частота питающего напряжения цепи управления 1	Hz	50 ... 60
Управляющее напряжение питания 1		

© Copyright Siemens AG

• при постоянном токе	V	24 ... 240
• при переменном токе		
— при 50 Гц	V	24 ... 240
— при 60 Гц	V	24 ... 240

Вспомогательный контур:

Рабочий ток вспомогательных контактов		
• при AC-15 при 250 В	A	3
• при DC-13		
— при 24 В	A	1
— при 125 В	A	0,2
— при 250 В	A	0,1

Монтаж/ крепление/ размеры:

Монтажное положение		произвольно (как защита)
Вид крепления		втычной
Ширина	mm	45
Высота	mm	38
Глубина	mm	74
соблюдаемое расстояние при рядном монтаже		
• сверху	mm	0
• снизу	mm	0
• спереди	mm	0
• сзади	mm	0
• сбоку	mm	0
соблюдаемое расстояние до заземленных частей		
• сверху	mm	0
• снизу	mm	0
• спереди	mm	0
• сзади	mm	0
• сбоку	mm	0
соблюдаемое расстояние до находящихся под напряжением частей		
• сверху	mm	0
• снизу	mm	0
• спереди	mm	0
• сзади	mm	0
• сбоку	mm	0

Подсоединения/ клеммы:

Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления		винтовой зажим
Функция продукта съемная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления		да

© Copyright Siemens AG

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

General Product Approval				Declaration of Conformity	Test Certificates
CCC	CSA	UL	EAC	EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

Test Certificates	Shipping Approval				
spezielle Prüfbescheinigungen	ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL	LRS

Shipping Approval	other		Railway
RMRS	Umweltbestätigung	Bestätigungen	Schwingen/Schocken

Номинальная нагрузка UL/CSA:

Допустимая нагрузка вспомогательных контактов согласно UL		B300 / R300

Дополнительная информация

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

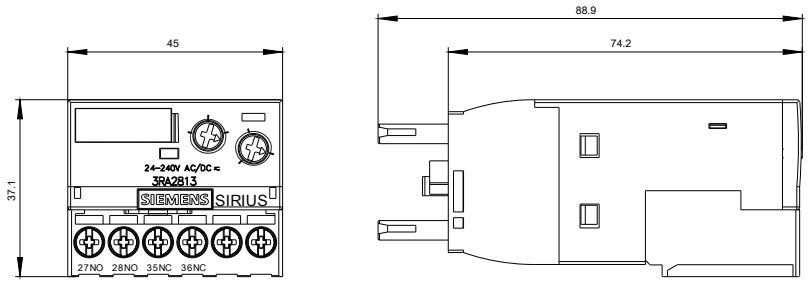
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

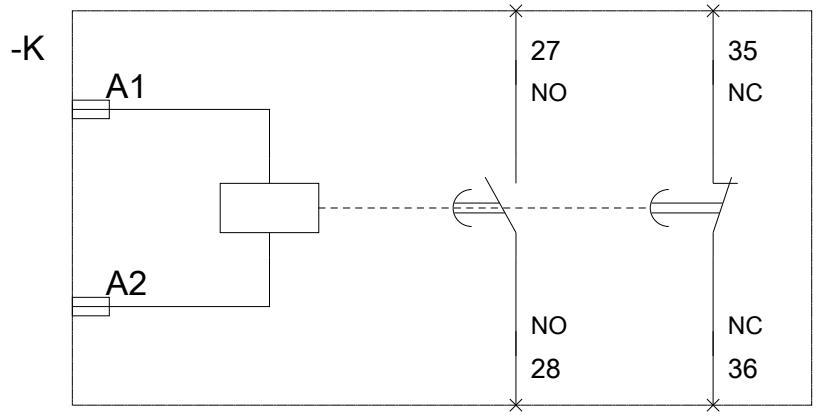
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA28131FW10

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA28131FW10

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA28131FW10&lang=en

© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 21.03.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG