



SOLID-STATE TIME RELAY ON-DELAY WITH SEMICONDUCTOR OUTPUT 24...240V AC/DC TIME RANGE 0.05...100S FOR SNAPPING ONTO THE FRONT; FOR 3RT2 CONTACTORS S00/S0 SPRING-TYPE TERMINALS INTEGRATED VARISTOR FOR DAMPING CONTACTOR COILS

Общие технические данные:

Фирменное название продукта		SIRIUS
Наименование продукта		реле времени
Габаритные размеры контактора комбинируем отвечающий требованиям фирмы		S00, S0
Степень защиты IP для подключаемой клеммы		IP20
Степень загрязнения		3
испытательное напряжение для проверки изоляции	kV	1,5
Тип изоляции		Базовая изоляция
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
Относительная влажность воздуха во время эксплуатации	%	0 ... 95
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
Электростатическая разрядка согласно IEC 61000-4-2		8 кВ
Связанная с полем подача энергии помех согласно IEC 61000-4-3		10 В/м
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 переменным синхронизирующим импульсом		нет
• начало с переменным 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		да
Расширение продукта		
• дополнительно дистанционное управление		нет
• необходимое дистанционное управление		нет
Функция продукта		
• соединение звезда - треугольник		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		
• при постоянном токе	V	24 ... 240
• при переменном токе		
— при 50 Гц	V	24 ... 240
— при 60 Гц	V	24 ... 240





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		пружинный зажим
Функция продукта съёмная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления		да

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
 UL		 EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis spezielle Prüfbescheinigungen n  ABS

Shipping Approval	other
 BUREAU VERITAS	 DNV
 GL	 LRS
 RMRS	Umweltbestätigung

other	Railway
Bestätigungen	Schwingen/Schocke n

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=3RA2811-2CW10>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2811-2CW10>

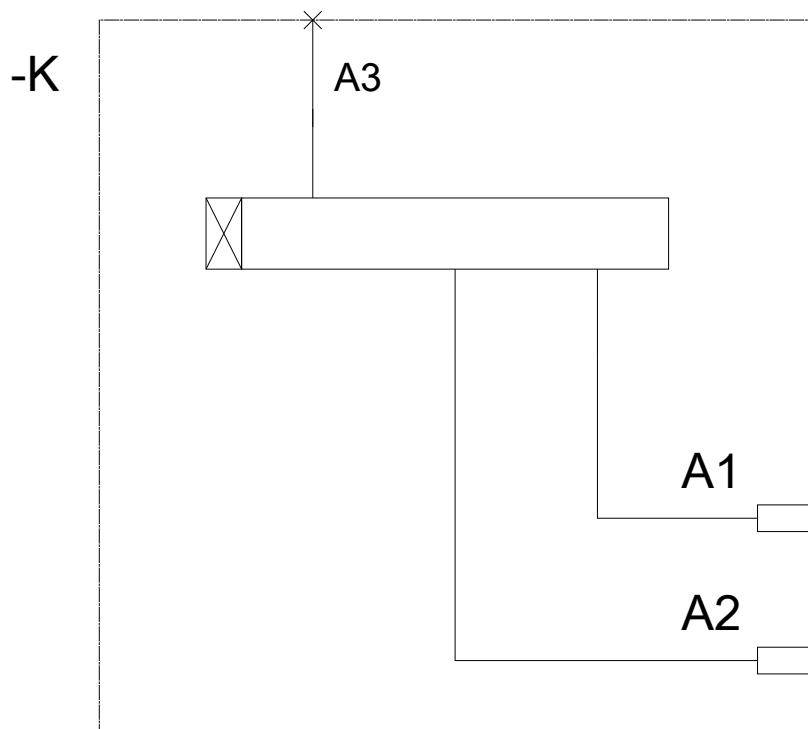
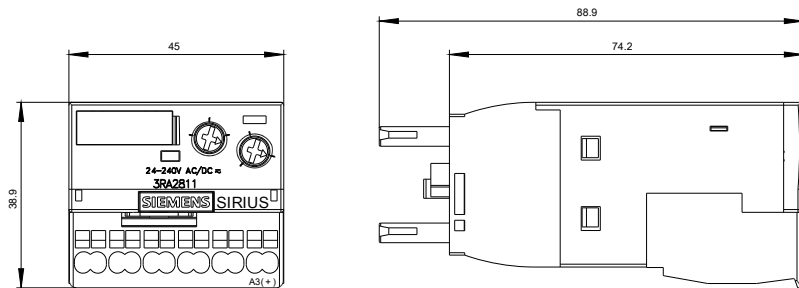
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2811-2CW10>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2811-2CW10&lang=en



последнее изменение:

11.11.2016