

CONVERTER CONTROL VOLTAGE 24 V UC FOR
SEMI-COND. RELAY/CONT. 3RF2



Общие технические данные:		
Фирменное название продукта		SIRIUS
Наименование продукта		Конвертер
Функция продукта		для полупроводникового реле / контактора 3RF2
Число полюсов для главной электрической цепи		0
Степень защиты IP		IP20
Температура окружающей среды		
• во время эксплуатации	°C	-25 ... +60
• во время хранения	°C	-55 ... +80
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m	1 000
Виброустойчивость согласно IEC 60068-2-6		2г
Стойкость к шоку согласно IEC 60068-2-27		15г / 11 мсек
Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750		U
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2		T
Цепь главного тока:		

Количество замыкающих контактов для главных контактов		0
Количество размыкающих контактов для главных контактов		0
Температура выхода из диапазона	°C	40
Рабочая частота расчетное значение	Hz	50 ... 60
Относительный симметричный допуск рабочей частоты	%	10

Цепь тока управления/ управление:

Вид напряжения		AC/DC
Управляющее напряжение питания		
- при постоянном токе — расчетное значение — Конечное значение для сигнала <0>-распознавание - при переменном токе — при 50 Гц — расчетное значение — Конечное значение для сигнала <0>-распознавание — при 60 Гц — расчетное значение — Конечное значение для сигнала <0>-распознавание	V V V V V V	24 ... 24 10 24 ... 24 10 24 ... 24 10
Частота напряжения питания для вспомогательных цепей и цепей управления расчетное значение	Hz	50 ... 60
симметричный допуск частоты сети	Hz	5
Относительный симметричный допуск частоты напряжения питания	%	10
Ток в цепи управления		
- при переменном токе расчетное значение - при постоянном токе расчетное значение	mA mA	25 25
рабочее напряжение на аналоговом входе	V	-2 ... +10
Сопротивление источника на аналоговом входе	Ω	100 000

Вспомогательный контур:

Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов		0
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов		0
Количество переключающих контактов для вспомогательных контактов		0

Монтаж/ крепление/ размеры:

Вид крепления		втычной
Вид крепления последовательный монтаж		да
Ширина	mm	22,5
Высота	mm	83,5
Глубина	mm	38

Подсоединения/ клеммы:

Исполнение электрического подключения • для вспомогательных цепей и цепей управления		винтовой зажим
Исполнение резьбы соединительного болта вспомогательных и управляющих контактов		M3
Вид подключаемых поперечных сечений проводов • для вспомогательных и управляющих контактов — однопроводный — тонкопроволочный — с обработкой концов жил — без заделки концов кабеля • при проводах AWG для вспомогательных и управляющих контактов		1x (0,5 ... 2,5 мм²), 2x (0,5 ... 1,0 мм²) 1x (0,5 ... 2,5 мм²), 2x (0,5 ... 1,0 мм²) 1x (0,5 ... 2,5 мм²), 2x (0,5 ... 1,0 мм²) 1x (AWG 20 ... 12)
Поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных и управляющих контактов • однопроводный • тонкопроволочный — с обработкой концов жил — без заделки концов кабеля	mm² mm² mm²	0,5 ... 2,5 0,5 ... 2,5 0,5 ... 2,5
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода для вспомогательных и управляющих контактов		12 ... 20
Длина оголенного провода провода для вспомогательных и управляющих контактов	mm	7
Крутящий момент затяжки для вспомогательных и управляющих контактов при винтовом соединении	N·m	0,5 ... 0,6
Крутящий момент затяжки (фут-дюйм) для вспомогательных и управляющих контактов при винтовом соединении	lbf·in	4,5 ... 5,3

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

General Product Approval		EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CSA	 UL		 C-TICK	 EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

other
Umweltbestätigung Bestätigungen

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=3RF29000EA18>

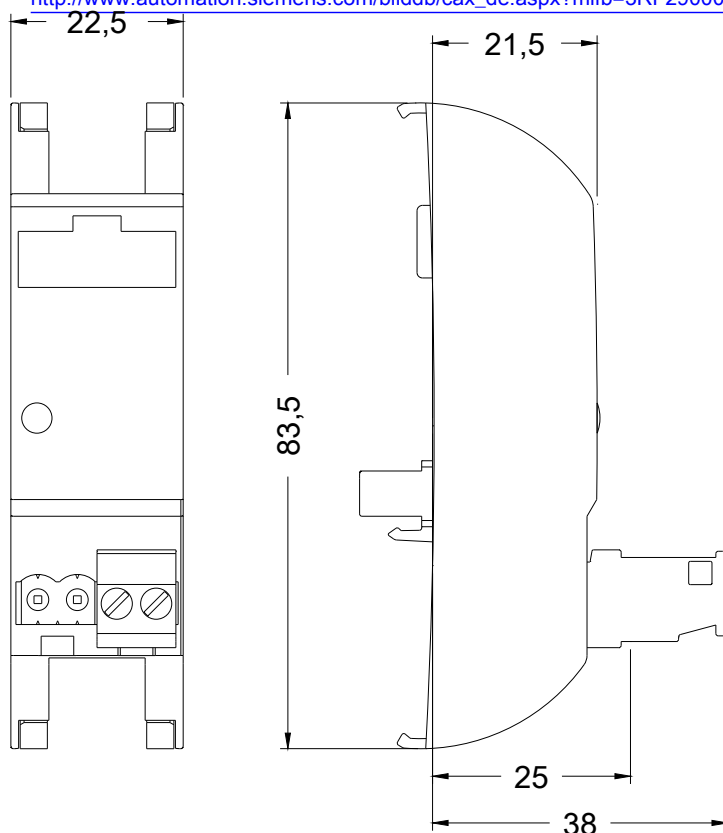
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RF29000EA18>

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

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF29000EA18&lang=en



последнее изменение:

31.03.2016