

## Лист тех. данных

3RS1142-1GW80



Рисунок аналопичен

Реле контроля температуры термоэлемент J,K,T,E,N,S,R,B 2 пороговых значения цифровая регулировка от -99 °C до 1800 °C (в зависимости от датчика) 24–240 В AC/DC 2 x 1 П + 1 НО, ширина 45 мм Винтовой зажим

торговая марка изделия

SIRIUS

наименование изделия

Реле контроля температуры

исполнение изделия

2 пороговых значения, с возможностью цифровой настройки

наименование типа изделия

3RS11

### Общие технические данные

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

K

измеряемая температура

-99 °C  
1 800 °C

- исходное значение
- конечное значение

05/01/2012

Директива RoHS (дата)

Да

функция изделия

Да

- сохранение ошибок
- внешний сброс

ТИП J, K, T, E, N (термопара)

### Цепь тока управления/ управление

тип напряжения

AC/DC

оперативное напряжение питания 1 при переменном токе

24 ... 240 V  
24 ... 240 V

- при 50 Гц
- при 60 Гц

24 ... 240 V

оперативное напряжение питания 1

50 ... 60 Hz

- при постоянном токе

частота напряжения питания для цепи вспомогательного и оперативного тока

1

число измерительных контуров

### Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов

0

число замыкающих контактов для вспомогательных контактов

1

число переключающих контактов для вспомогательных контактов

2

### Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока

винтовой зажим

исполнение разъема питания втычной цоколь

Да

### Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений

винтовое и защелкивающееся крепление на стандартной монтажнойшине 35 мм

высота

106 mm

ширина  
глубина

45 mm  
91 mm

#### Условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации

-25 ... +60 °C

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



other

[Confirmation](#)

#### Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RS1142-1GW80>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1142-1GW80>

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

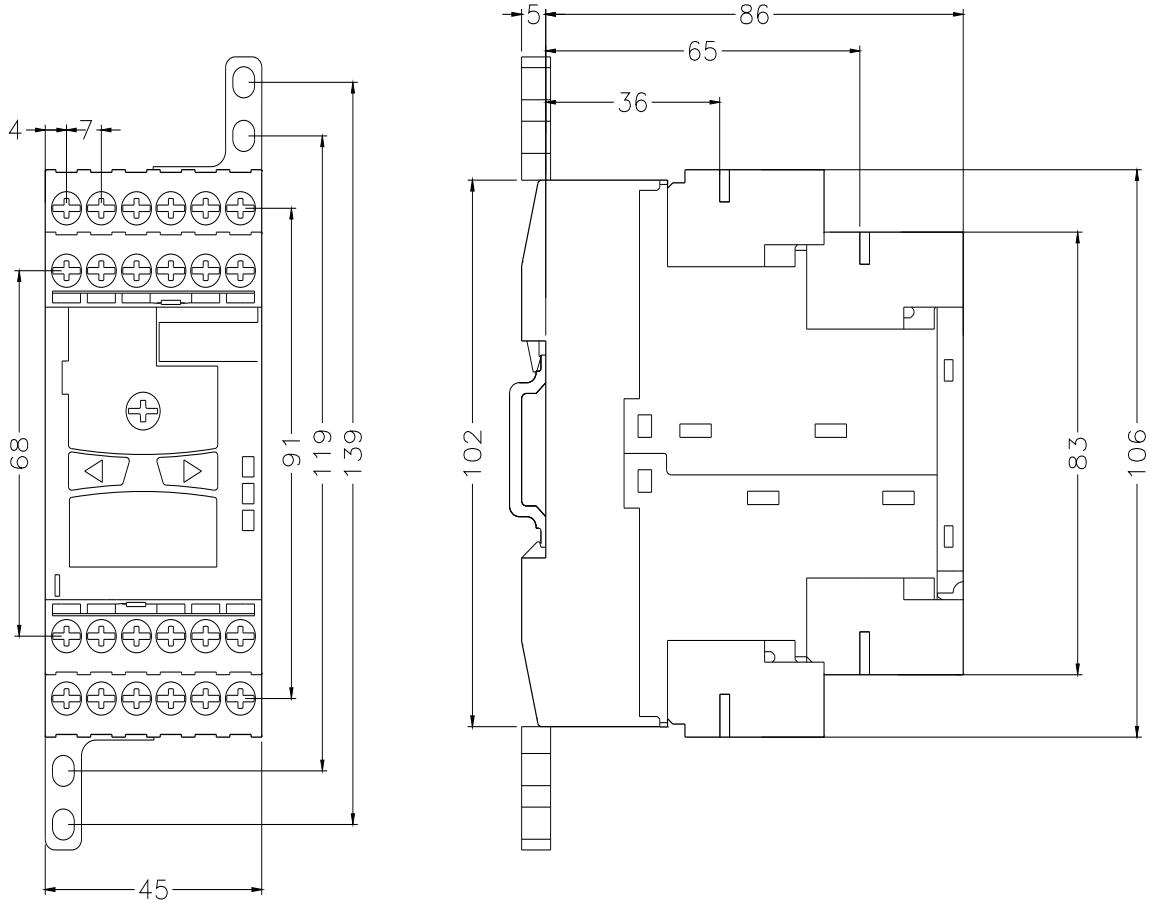
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1142-1GW80>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS1142-1GW80&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1142-1GW80&lang=en)

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1142-1GW80/manual>



последнее изменение:

04.02.2021

